



www.ulm.tv

# ULM.TV

AUSGABE 7  
APRIL  
2022

DAS NACHRICHTENPORTAL AUS ULM



EXKLUSIV-INTERVIEW MIT

# SIGMAR GABRIEL

SEITE 20-23

„ICH HÄTTE NIEMALS  
ERWARTET, DASS  
PUTIN DEN ERSTEN  
ANGRIFFSKRIEG IN EUROPA  
SEIT DEM ÜBERFALL  
HITLERS AUF POLEN  
FÜHREN WÜRDEN.“



S.19

AMAZON VERDOPPELT GEWINN  
IM VIERTEN QUARTAL

S.32

10 TIPPS, DIE DEIN HOMETRAINING  
ZU HAUSE EFFEKTIVER MACHEN

S.46

DIE EINRICHTUNGSTRENDS  
IM JAHR 2022



Ulmer Agentur

Webentwicklung und Programmierung  
für anspruchsvolle Projekte



JETZT ANFRAGEN

ulmer-agentur.de

ISSN: 2700-7502



www.liqui-moly.com



Alles was fährt,  
läuft besser  
mit LIQUI MOLY.



**LIQUI  
MOLY**

**MOTORÖLE  
ADDITIVE  
AUTOPFLEGE**



## Ihr Sicherheitsdienst und Detektei aus Neu-Ulm.

Was uns als Sicherheitsdienst besonders macht, ist unser Team.

Wir haben erkannt wie wertvoll jeder einzelne Mitarbeiter im Unternehmen ist. Das spüren Sie als Kunde.

### SICHERHEITSDIENST

- Revier- und Objektschutz
- Bewachung
- Sicherheitskonzepte
- Veranstaltungssicherheit
- Brandsicherheitswache
- Personenschutz
- Parkplatzbewachung
- VIP-Chauffeur-Service
- Doorman
- Pforten- & Empfangsdienste

### DETEKTEI

- Wirtschaftsdetektei
- Kamera & Sicherheitstechnik
- Warenhausdetektive
- Privatdetektei



**Kenf & Bely Sicherheitskonzepte GmbH**

Pfaffenweg 22  
89231 Neu-Ulm

# VORWORT



*T. Özkaya*

**Tugba Özkaya**  
Geschäftsführerin

## Liebe Leserinnen und Leser,

Der Krieg in der Ukraine macht uns alle fassungslos. Selbst unser früherer Außenminister Sigmar Gabriel hätte sich ein solches Vorgehen seitens Wladimir Putin nicht träumen lassen. Wir haben mit Sigmar Gabriel über den Konflikt gesprochen – seine Einschätzungen können Sie ab Seite 20 nachlesen.

In dem Gespräch ging es aber nicht nur um die außenpolitische Großwetterlage, sondern auch um Themen wie Umweltschutz und gesellschaftliche Veränderungen. Sigmar Gabriel hat uns außerdem verraten, welchen Job er gerne gehabt hätte, aber nicht bekommen hat. Und warum es schön ist, spät noch einmal Vater zu werden.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen des Interviews und der übrigen Artikel in dieser Ausgabe. Und trotz aller Sorgen aufgrund der außenpolitischen Entwicklungen hoffen wir, dass Sie den Frühling genießen können – denn immerhin werden ja die Einschränkungen aufgrund der Corona-Pandemie weniger, so dass wir wieder das ein oder andere unternehmen können. Auch dazu bietet dieses Heft Anregungen und Ideen.

## INHALTSVERZEICHNIS

Stadt Neu-Ulm startet Kunstprojekt  
„Bänke der Begegnung“

(Seite 7)

„Ulmer Nest“ - Schlafkapseln gehen in Regelbetrieb

(Seite 9)

Rückbau an der Ludwig-Erhard-Brücke

(Seite 11)

Facebook-Mutter nach schlechten Zahlen 200  
Milliarden Dollar weniger wert

(Seite 18)

Exklusiv-Interview mit  
Sigmar Gabriel

(Seite 20)

10 Tipps, die dein Hometraining zu Hause effektiver  
machen

(Seite 32)

Die Zukunft der Arbeitswelt: Wie VR unsere Produk-  
tivität und Zusammenarbeit verändert

(Seite 34)

10 interessante Fakten, die du sofort teilen musst

(Seite 36)

Die Einrichtungstrends im Jahr 2022

(Seite 46)

Uniklinikum Würzburg bei Gewebespenden bun-  
desweit führend

(Seite 52)

## IMPRESSUM

### Herausgeber

Ulmer Agentur  
Auf dem Gries 17  
89312 Günzburg

### Geschäftsführerin

Tugba Özkaya

### Telefon

Festnetz 08221 259 92 36  
Mobil 0162 368 66 01

### E-Mail

info@ulm.tv

### Internet

www.ulm.tv

### Druck

Wir Machen Druck GmbH  
Mühlbachstraße 7  
71522 Backnang

### Redaktion

Johanna Forelle, Anke Roser

### Design

Atakan Saracoglu

### Titelfoto

Sigmar Gabriel

### Bankverbindung

Sparkasse Günzburg  
IBAN DE71 7205 1840 0040  
4170 16  
BIC: BYLADEM1GZK



## Neuerscheinung: „Die Wissenschaftsstadt Ulm“

Die Wissenschaftsstadt auf dem Eselsberg verwandelte Ulm von einer Industriestadt in einen Standort für Forschung, Entwicklung und Dienstleistung - eine teils atemberaubende Entwicklung. Ein Buch, das im Auftrag der Stadt Ulm entstanden ist, zeichnet diesen Verlauf von 1981 bis heute nach.

Die Autoren: Ulrich Soldner hat die Entwicklung der Wissenschaftsstadt aus nächster Nähe mitverfolgt und - wenn es um Flächen ging - auch mitgestaltet. Er war Persönlicher Referent von Oberbürgermeister Ernst Ludwig und von 1990 bis 2020 Leiter des Liegenschaftsamts. Hans-Uli Thierer ist Journalist und ehemaliger Leiter der Lokalredaktion der Südwest Presse.

(Quelle: [ulm.de](http://ulm.de))

## Julia Kulewatz ist die neue Neu-Ulmer Stadtschreiberin

Scheckübergabe: Prof. Gerhard Mayer fördert die Neu-Ulmer Kultur mit 12.000 Euro

Die Stadt Neu-Ulm hat eine neue Stadtschreiberein. Julia Kulewatz wird vom 1. Mai bis zum 31. Juli in der Donaustadt wohnen und drei Monate lang einen unvoreingenommenen Blick auf das Leben, die Menschen und die Kultur in Neu-Ulm werfen. Am Ende soll ein Werk über die Stadt und ihre Menschen entstehen.

Möglich macht die Stelle eine großzügige Spende des Neu-Ulmer Unternehmers Prof. Gerhard Mayer. Er übergab Oberbürgermeisterin Katrin Albsteiger kürzlich einen Scheck in Höhe von 12.000 Euro.

Zum Stadtjubiläum im Jahr 2019 gab es in Neu-Ulm erstmals eine Stadtschreiberstelle. Constance Hotz begleitete die Stadt durch ihr besonderes Festjahr und schrieb anschließend das Buch „Neu-Ulm liegt am Meer“. Die Autorin Julia Kulewatz folgt ihr im kommenden Jahr nun nach und taucht als zweite Neu-Ulmer Stadtschreiberin ein in das Leben, die Kunst und die Kultur der Stadt.

Kulewatz lebt und arbeitet als Dozentin für kreatives Schreiben in Erfurt und hat Literaturwissenschaft, Philosophie, Modezeichnen und Choreographie in Erfurt und Seoul studiert und hier auch für das Goethe-Institut gearbeitet. Ihr literarisches Debüt gab sie im Jahr 2017 mit dem Kurzgeschichtenband „Vom lustvollen Seufzer des Sudankäfers“.

Die Stadtschreiberstelle war begehrt. Auf die städtische Ausschreibung diesen Sommer hin hatten sich insgesamt 27 Bewerberinnen und Bewerber aus Deutschland, Österreich und der Schweiz gemeldet, 14 Männer und 13 Frauen. Drei Bewerberinnen waren in der Endauswahl. Am Ende hat sich die unabhängige Jury, bestehend aus Constance Hotz (1. Neu-Ulmer Stadtschreiberin, Konstanz), Axel Dielmann (Verleger, Frankfurt am Main), Larissa Ramscheid (Leiterin Neu-Ulmer Stadtarchiv), Dr. Helga Gutbrod (Leiterin Neu-Ulmer Edwin Scharff Museum), Magdi Aboul-Kheir (Redakteur Südwest-Presse, Ulm) und Birgit Böllinger (Autorin/Bloggerin, Augsburg) für Julia Kulewatz entschieden. Geleitet wurde die Jurysitzung vom Ulmer Autor und Verleger Florian L. Arnold.

Die Jury sagt über die neue Stadtschreiberin: „Julia Kulewatz überrascht in ihren Texten durch eine kraftvolle, starke Metaphorik. Sowohl ihre Prosatexte als auch ihre Lyrik sind intensiv, leidenschaftlich und bildstark.“

(Quelle: [neu-ulm.de](http://neu-ulm.de))



Die neue Neu-Ulmer Stadtschreiberin Julia  
(Foto: Raed Alhousen)



## Stadt Neu-Ulm startet Kunstprojekt „Bänke der Begegnung“

Neu-Ulm ist eine bunte und vielfältige Stadt. Hier leben Menschen aus über 130 Nationen. Um Begegnungs- und Austauschmöglichkeiten zu schaffen, ruft die Stadt Neu-Ulm das Projekt „Bänke der Begegnung“ ins Leben.

Vereine, Organisationen und Bürgergruppen der Stadt können hierbei gemeinsam mit Künstlerinnen und Künstlern Bänke bemalen und gestalten. Die Bänke sollen im Stadtgebiet gezielt zur Begegnung und zum Austausch einladen. Sie werden quasi zu „Begegnungsbänken“.

Die Idee für die Bänke der Begegnung hatte die Koordinierungsstelle Interkulturelles Neu-Ulm. „Wir möchten gerne die Neu-Ulmerinnen und Neu-Ulmer unkompliziert zusammenbringen und so den Austausch zwischen Personen unterschiedlicher Herkunft, Gruppen oder Vereinen fördern“, sagt Ildikó Dienel von der Koordinierungsstelle.

Wie läuft das Projekt ab?

Gesucht werden nun interessierte Vereine, Organisationen oder Bürgergruppen mit und ohne Migrationshintergrund sowie Künstlerinnen und Künstler, die gemeinsam in drei Workshops Bänke gestalten.

„Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer sollen zusammen Spaß haben und sich gemeinsam kreative Gestaltungsmöglichkeiten überlegen. Sobald die Bänke fertig sind, werden sie zu Orten, an denen man sich begegnen kann. Wer auf einer solchen speziell gestalteten Bank Platz nimmt, ist offen für Austausch und das gegenseitige Kennenlernen“, erläutert Dienel.

Die Gruppen, die die Bänke gestaltet haben, übernehmen

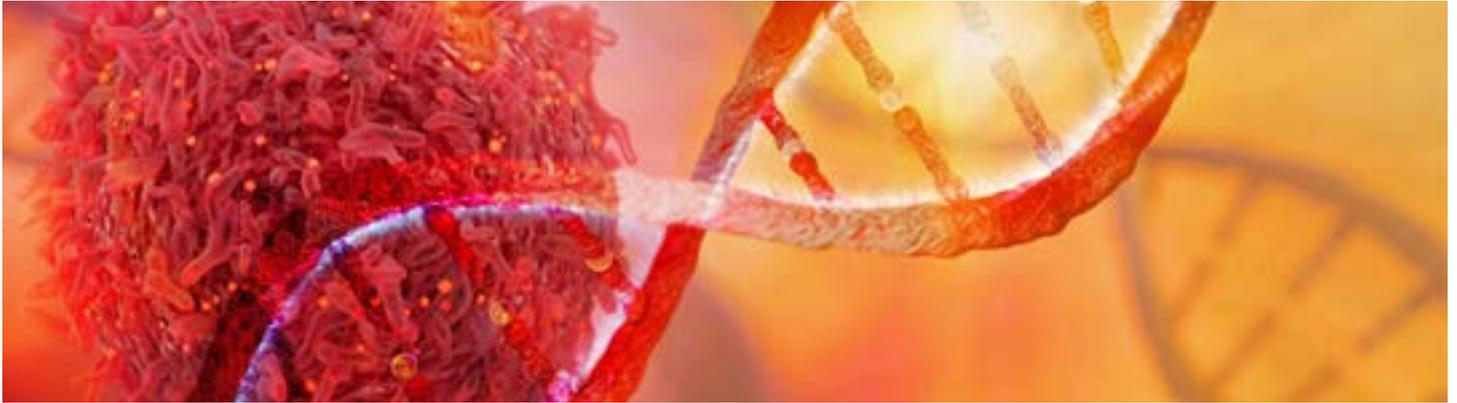
eine Art Patenschaft für ihr Sitzmöbel. Im Rahmen dieser Patenschaft sollen in regelmäßigen Abständen von den Gruppen Aktionen und Veranstaltungen organisiert werden, in welchen die Bänke der Begegnung einbezogen werden.

Darüber hinaus sollen auch Bänke neugestaltet und somit zu Bänken der Begegnung werden, die bereits im Stadtgebiet stehen. Hierzu gehören Sitzmöbel im Stadtpark Glacis, im Kollmannspark, beim Sportverein in Offenhausen oder auf dem Petrusplatz. Gerufen sind hier Künstlerinnen und Künstler mit kreativen, ausgefallenen und einzigartigen Ideen zu den Themen „Vielfalt“ und „Offenheit“.

Die Stadtverwaltung bereitet die Bänke zur Neugestaltung vor und stellt Material wie Pinsel und Farbe zur Verfügung. Die Bänke sollen vor Ort gestaltet werden und gleichzeitig zu ersten Begegnungen einladen.

Die Gruppen-Workshops finden voraussichtlich im Sommer 2022 statt. Anschließend sollen die Bänke der Begegnung bei einer gemeinsamen Veranstaltung im Mai erstmalig präsentiert werden.

Neu-Ulms Oberbürgermeisterin Katrin Albsteiger ist begeistert von dem Projekt: „Ich finde diese Idee richtig klasse und hoffe und wünsche mir, dass möglichst viele Interessierte sich beteiligen werden. Denn durch die persönlichen Begegnungen unterschiedlicher Personen und Gruppen können Hemmschwellen, Skepsis und möglicherweise vorhandene Vorurteile abgebaut werden. So findet ein Austausch auf Augenhöhe statt und ganz nebenbei erhält unsere Stadt auch noch einzigartig gestaltete Bänke“.



## Licht ins Dunkel bringen

### Universitätsklinikum Ulm veröffentlicht Informationsfilm zu Darmkrebsvorsorge mit prominentem Unterstützer

Allein in Deutschland erkranken jährlich 60.000 Menschen an Darmkrebs. Jedes Jahr sterben über 24.000 Menschen an den Folgen der Erkrankung. Eine erschreckende Zahl, vor allem wenn man bedenkt, dass durch Vorsorge und Früherkennung eine Vielzahl von Darmkrebsfällen verhindert oder geheilt werden könnten. Leider wird das Angebot zur Darmkrebsvorsorge, die schon seit 20 Jahren Teil des Vorsorgeprogramms ist, zu wenig in Anspruch genommen. Um auf die Bedeutung der Darmkrebsvorsorge aufmerksam zu machen, hat die Klinik für Innere Medizin I am Universitätsklinikum Ulm (UKU) in Zusammenarbeit mit dem Trickfilmstudio Daenschel und weiteren Unterstützern einen Informationsfilm erstellt. In dem Stop-Motion-Film „Bringt Licht ins Dunkel“ kommt auch der Tagesthemen-Moderator Ingo Zamperoni zu Wort.

Der 3-minütige Film beginnt mit einem Bild, das vielen Menschen in Deutschland sehr bekannt sein dürfte: der Fernsehjournalist Ingo Zamperoni in einem Fernsehstudio. Doch während er über die Gefahren von Darmkrebs berichtet, zoomt das Bild heraus und es wird eine Playmobil-Familie gezeigt, die gerade Nachrichten schaut. Der Playmobil-Familienvater berichtet nun von seinen eigenen Erfahrungen mit der Darmkrebsvorsorge: wie er von einem Freund auf die Gefahren der Krankheit aufmerksam gemacht wurde und einen Vorsorgetermin vereinbarte. Der Zuschauer begleitet ihn bei den Vorbereitungen für die Darmspiegelung bis hin zum Abschlussgespräch mit seiner Ärztin. Diese erzählt ihm von einem Polypen – aus dem sich Darmkrebs hätte entwickeln können – der bei der Untersuchung entdeckt und sofort entfernt wurde.

Um die Playmobilfiguren in Bewegung zu bringen, wurde im Film die Stop-Motion-Technik verwendet. Hierbei wird die Illusion von Bewegung erzeugt, indem einzelne Bilder von unbewegten Motiven aufgenommen und anschließend aneinandergereiht werden.

„Mit unserem Film wollen wir sozusagen Licht in das Thema Darmkrebsvorsorge bringen und die Thematik leichter zugänglich machen. Mithilfe der Playmobilfiguren haben wir versucht, Inhalte, die sonst angst- oder schambesetzt sein könnten, so darzustellen, dass sie dem Zuschauenden die Angst oder Scham nehmen und vielleicht ein kleines Schmunzeln auf die Lippen zaubern“, erklärt Prof. Benjamin Walter, Oberarzt und Leiter der Arbeitsgruppe endoskopische Forschung (Endoscopic Research Unit) an der Klinik für Innere Medizin I am UKU. „Wir freuen uns

sehr, dass Ingo Zamperoni sofort bereit war, an unserem Projekt mitzuwirken und hoffen, dass unser Film dadurch viele Menschen erreichen wird. Ihm und allen weiteren Beteiligten möchte ich ganz herzlich für das Engagement und die Unterstützung danken“, so Projektleiter Prof. Walter.

„Darmkrebs ist eine heimtückische Krankheit, die oft erst dann Beschwerden verursacht, wenn die Erkrankung schon weit fortgeschritten ist. Deshalb ist die Vorsorge so wichtig und ich freue mich, auf dieses wichtige Thema aufmerksam machen zu können“, ergänzt Ingo Zamperoni.

### Vorsorge und wie läuft eine Darmspiegelung ab?

In Deutschland übernehmen alle Krankenkassen die Kosten für die Untersuchung zur Früherkennung von Darmkrebs für Versicherte ab 50 Jahren. In diesem Alter sollten Männer die Untersuchung durchführen lassen, Frauen ab einem Alter von 55 Jahren. Wenn in der Familie Darmkrebsfälle bekannt sind, ist die Vorsorge auch schon deutlich früher sinnvoll.

Eine Darmspiegelung ist eine Untersuchung des Dickdarms, bei der die Darmschleimhaut auf verdächtige Veränderungen kontrolliert wird. Sie wird meist ambulant in einer Praxis für Gastroenterologie oder in einer Klinik durchgeführt. Damit das Darminnere gut einsehbar ist, sollte der Darm möglichst vollständig entleert sein. Bei der Untersuchung wird ein Koloskop, ein biegsamer Schlauch mit Lichtquelle und Kamera, in den Darm eingeführt und schrittweise vorgeschoben. Auf diese Weise können verdächtige Schleimhautveränderungen entdeckt und sofort entfernt werden. Eine Darmspiegelung ist in der Regel nicht schmerzhaft, auf Wunsch können Patient\*innen aber eine Narkose oder ein Beruhigungsmittel erhalten.

### Projektbeteiligte:

Der Informationsfilm ist ein Projekt der Endoscopic Research Unit des UKU, die aufwendige Animation wurde von der Matthias Daenschel TrickFilmProduktion in Berlin umgesetzt. Das Drehbuch stammt von Gerlind Becker, die Off-Stimme von Kjel S. Fiedler, die Ausstattung wurde entliehen von Oscar Brandt. Weitere Beteiligte sind die Deutsche Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselerkrankungen (DGVS), die Stiftung LebensBlicke sowie die Firmen Olympus und Norgine. Ein besonderer Dank gilt Ingo Zamperoni.

### Link zum Film:

<https://youtu.be/AZtoXIFemPE>



## „Ulmer Nest“ - Schlafkapseln gehen in Regelbetrieb

**Am 8. Januar 2021 werden die beiden „Ulmer Nester“ wieder aufgestellt. Sie wurden überarbeitet und werden künftig jedes Jahr in den kalten Monaten aufgestellt sein. Obdachlose, die nicht im Übernachtungsheim nächtigen können oder wollen, können die Schlafkapseln als Schutz gegen Kälte nutzen. Eine wird am Karlsplatz, die andere am Alten Friedhof stehen.**

Die Nester sind als Pilotprojekt im Auftrag der Stadtverwaltung in der Region entwickelt worden. Sie ergänzen die bestehenden Angebote der Wohnungslosenhilfe, die selbstverständlich aufrechterhalten werden. Im Winter 2019/ 2020 hat die städtische Abteilung Soziales den Praxiseinsatz der Nester erprobt. Das Angebot wurde sowohl von den Benutzern als auch von den Anwohnern positiv bewertet.

Vor dem dauerhaften Einsatz sind die Nester überarbeitet worden. Unter anderem wurden der Verschlussmechanismus vereinfacht und die Dichtung verbessert. Coronabedingt verzögerte sich diese Überarbeitung, doch ab jetzt stehen die beiden Nester für die laufende Wintersaison zur Verfügung.

### Das Nest

Die Schlafkapsel besteht aus massivem Holz und pulverbeschichtetem Stahlblech. Der Nutzer oder die Nutzerin kann sie von innen verriegeln. Technische Vorrichtungen ermöglichen sowohl Wärmeisolation als auch Versorgung mit Frischluft.

Das Ulmer Nest ist eingebettet in die bestehenden Angebote der Wohnungslosenhilfe in Ulm. Wenn eine Kapsel benutzt wird, melden Sensoren dies dem Caritasverband Ulm-Alb-Donau. Ein Mitarbeiter/ eine Mitarbeiterin sucht dann am Morgen das Nest auf, um die Person über die Angebote der Wohnungslosenhilfe wie Fachberatung, Wärmestube und Übernachtungsheim zu informieren und

gegebenenfalls an weiterführende Angebote zu vermitteln.

Im Sommer werden die Nester abgebaut und eingelagert, um im Winter dann wieder aufgestellt zu werden. Die laufenden jährlichen Kosten (Instandhaltung, Auf- und Abbau, Materialverschleiß) sind auf insgesamt rund 5.700 € veranschlagt.

### Hintergrund

Wohnungslose Menschen, die auf der Straße übernachten, sind insbesondere in den Wintermonaten großen gesundheitlichen Gefahren ausgesetzt. Für sie besteht dann die Gefahr des Erfrierungstodes. Entsprechende Notunterkünfte und Angebote der Wohnungslosenhilfe zum Erfrierungsschutz werden bundesweit von den jeweiligen Kommunen zur Verfügung gestellt.

Die Stadt Ulm verfügt seit vielen Jahren gemeinsam mit den Trägern der Wohnungslosenhilfe über ein Konzept zum Erfrierungsschutz. Hierzu wurden mit unterschiedlichen Akteuren präventive Absprachen getroffen. Das Konzept zum Erfrierungsschutz ist ein Baustein der Gesamtkonzeption des Hilfesystems in Wohnungsnotfällen in der Stadt Ulm.

Als zusätzlicher Baustein erweitert das „Ulmer Nest“ die Regelangebote im etablierten und gut funktionierenden Konzept zum Erfrierungsschutz. Es ist eine niederschwellige Hilfe für Menschen, die aufgrund ihrer Persönlichkeitsstruktur andere Menschen meiden und auch im Winter die Übernachtung im Freien einer Übernachtung mit mehreren Menschen oder Menschenansammlungen vorziehen. Das betrifft auch Personen mit Hunden, für die eine Trennung von ihrem „Bezugspartner“ nicht vorstellbar ist. Für sie ist das Ulmer Nest eine Notschlaf- bzw. Notübernachtungsgelegenheit, die in kalten Nächten vor gesundheitlichen Schäden durch Erfrierungen schützen soll.

(Quelle: [ulm.de](http://ulm.de))



## Fahrzeug direkt mit dem Wohnsitz ummelden lassen

Im Meldewesen („Einwohnermeldeamt“) in der Olgastraße 66 gibt es seit März 2022 einen neuen Bürgerservice: Wer nach Ulm zuzieht oder innerhalb Ulms umzieht, kann bei der An-/ Ummeldung des Wohnsitzes auch gleich sein Fahrzeug umschreiben lassen. Dadurch spart man sich den Extrabesuch der Gemeinsamen KFZ-Zulassungsstelle Ulm/Alb-Donau-Kreis.

Darüber hinaus gibt es im Rahmen der Lebenslage Umzug noch weitere Dienstleistungen, wie die Beratung in Müllangelegenheiten sowie die Beantragung von Bewohnerparkausweisen. Bürgerinnen und Bürger können damit alle wesentlichen mit einem Umzug verbundenen Dienstleistungen im zentralen Gebäude der Bürgerdienste in der Olgastraße 66 in Anspruch nehmen.



## Kinderwerkheft zum Schwörmontag veröffentlicht

Unter dem Titel „Wieso? Weshalb? Warum? Schwörmontag in Ulm“ veröffentlicht das Haus der Stadtgeschichte - Stadtarchiv Ulm ein Kinderwerkheft, das Schülerinnen und Schülern ab Klasse 3 demokratische Werte anhand der Frieden stiftenden Ulmer Schwörtradition vermittelt. Gemeinsam mit dem Archiv-Maskottchen, einer schlaun Schnecke namens Prof. Flitz, reisen die jungen Leserinnen und Leser durch die Zeit.

Die Reise erhellt, was es mit dem Verfassungsfest und den Traditionen rund um Schwörmontag auf sich hat. Viele Mitmach-Aktionen regen dazu an, sich aktiv mit Demokratie und Gerechtigkeit zu beschäftigen. Das Werkheft führt durch die Geschichte und wirft dabei Streiflichter auf die Themen „Ulm im Mittelalter, Zünfte und Patrizier, Herrschaftsformen, Frauenrechte, Nationalsozialismus, Nachkriegszeit, demokratische Regeln und Kinderrechte“. Der Schwörwoche mitsamt Nabada, Fischerstechen, Lichterserenade, Bindertanz und Schwörrede ist ein eigenes Kapitel gewidmet.

© Stadtarchiv Ulm  
Das Maskottchen, die zeitreisende Schnecke „Prof. Flitz“



## Reiterampel in Wiblingen erneuert

Für die meisten in Wiblingen ist der Anblick ganz normal, doch Auswärtige wundern sich und halten das Ganze für einen Scherz: An der Ampel Abteistraße/ Ecke Schleifmühlenweg ist der Anforderungstaster für Fußgängerinnen und Fußgänger weit oben, außerhalb ihrer Reichweite, angebracht. Kein Schildbürgerstreich, sondern eine „Reiterampel“, auf Bitten des Reitvereins Wiblingen von der städtischen Verkehrsabteilung erdacht und umgesetzt.

Die erste Reiterampel, die auch hoch zu Ross aktiviert werden konnte, gab es in Wiblingen bereits 1990. Nun ist das alte Modell erneuert und zugleich um eine zweite Ampel für den Rückweg ergänzt worden.



## Rückbau an der Ludwig-Erhard-Brücke

**Die städtische Verkehrsplanung informiert, dass der Rückbau der Ludwig-Erhard-Brücke, die die Karlstraße über die Bahnanlagen hinweg mit dem Blaubeurer Ring verbindet, fortgesetzt werden muss. Erste vorbereitende Arbeiten finden am Montag, 12. August, zwischen 9 und 15 Uhr statt. Durch die Bauarbeiten wird es zu Behinderungen im Verkehrsablauf in Fahrtrichtung stadteinwärts kommen.**

Bereits im vergangenen Jahr mussten auf der Südseite der Brücke einige der Betonfertigteile, die die Brüstung und das Geländer der Ludwig-Erhard-Brücke bilden, wegen loser und vom Herabfallen bedrohter Betonteile entfernt werden. Die letzte intensive Prüfung des Bauwerks hat ergeben, dass der Rückbau fortgesetzt werden muss, da sich weitere Teile lösen und auf die Bahngleise stürzen

könnten.

Die Entfernung der Brüstungselemente erfolgt jeweils in Nachtschichten von montags bis freitags im Zeitraum vom 12. August bis 6. September. Jeweils ab 20.30 Uhr werden dem Verkehr zunächst nur zwei Fahrspuren (eine je Richtung) zur Verfügung stehen, während die Verkehrsführung eingerichtet wird. Daran anschließend wird ab 22 Uhr ein Mobilkran aufgestellt. Dazu müssen die drei südlichen Fahrspuren gesperrt werden. Der Verkehr wird dann während der Nacht einspurig im Ampelbetrieb an der Baustelle vorbei geleitet. Ab 6 Uhr ist die Baustelle wieder geräumt. An den Wochenende kann der Verkehr normal fließen.

Der südseitige Geh- und Radweg bleibt während der gesamten Bauzeit voll gesperrt. Der Weg auf der Nordseite kann benutzt werden.



## Wissenschaftspreis der Stadt Ulm 2022

Die Stadt Ulm vergibt 2022 wieder ihren mit 15.000 Euro dotierten Wissenschaftspreis für hervorragende wissenschaftliche Leistungen von natürlichen Personen, Forschungs- und Arbeitsgemeinschaften, besonders der jüngeren Generation. Die Bewerberinnen und Bewerber sollen an der Universität oder den Hochschulen in Ulm tätig oder mit Ulm verbunden sein oder durch ihre Forschungsarbeit die wissenschaftliche Weiterentwicklung der Universität oder der Hochschulen in Ulm gefördert haben. Der Preis kann geteilt werden, er darf nur einmal an die gleiche Persönlichkeit, Forschungs- oder Arbeitsgemeinschaft verlie-

hen werden.

Den Wissenschaftspreis erkennt der Gemeinderat der Stadt Ulm auf Vorentscheidung eines Preisgerichts zu, in dem die Universität, die Technische Hochschule Ulm und Mitglieder des Gemeinderats vertreten sind.

Der Wissenschaftspreis wird am Schwörmontag dieses Jahres (18. Juli 2022) im Rahmen der Schwörfeier auf dem Weinhof verliehen.

(Quelle: Stadt Ulm)



## Oberbürgermeisterin Albsteiger zeichnet engagierte Neu-Ulmerinnen und Neu-Ulmer aus

**Stadt verleiht 3 Ehrenmedaillen für Pflege, 2 Bürgermedaillen in Bronze und 3 in Silber**

Die Stadt Neu-Ulm zeichnet seit dem Jahr 1999 jährlich Bürgerinnen und Bürger, die sich in besonderem Maße um die Stadt und das Gemeinwesen verdient gemacht haben, mit der Bürgermedaille aus. Seit 2010 wird zudem auch die Ehrenmedaille für Pflege an Menschen vergeben, die einen pflegebedürftigen, kranken oder behinderten Menschen über einen längeren Zeitraum gepflegt und betreut haben.

Coronabedingt musste die Auszeichnungsfeier in den Jahren 2020 und 2021 leider entfallen. Oberbürgermeisterin Katrin Albsteiger hat jetzt sechs Neu-Ulmerinnen und Neu-Ulmer mit Bürgermedaillen in Bronze und Silber ausgezeichnet und insgesamt drei städtische Ehrenmedaillen für Pflege vergeben. Die Übergabe fand jeweils einzeln im Rathaus statt.

„Unsere Gesellschaft lebt von einem guten Miteinander. Das hat uns nicht zuletzt die Corona-Pandemie gelehrt. Wir wären ärmer ohne die Nächstenliebe, ohne die freiwillig geleistete Arbeit in unseren Vereinen und Hilfsorganisationen. Das Leben in unserer Stadt und in den Stadtteilen wäre traurig ohne Mitmenschlichkeit. Umso wichtiger ist es, verdienten Persönlichkeiten für das Geleistete auch „Danke“ zu sagen und ihnen zu zeigen, wie wichtig deren Einsatz für ihre Stadt und die Bürgerschaft ist“, so Albstei-

ger.

### Auszeichnung mit der Ehrenmedaille für Pflege

Mit der Ehrenmedaille für Pflege der Stadt Neu-Ulm wurden ausgezeichnet:

#### Marieluise Polte

Marieluise Polte pflegt seit gut zehn Jahren ihren Ehemann Jürgen Polte, der nach einem Schlaganfall eine einseitige Lähmung zurückbehalten hat und zusätzlich an Demenz und Parkinson leidet.

#### Brigitte Weiss

Brigitte Weiss stand ihrem Mann Ernst Zoller während seiner schweren Krebserkrankung, die mit Depressionen und zuletzt auch Demenz einherging, bei und hat ihn bis zu seinem Tod im September 2021 über viele Jahre gepflegt und ihn geistig und geistlich begleitet.

#### Claudia Hönle

Claudia Hönle betreut ihre Tochter Tanja, die im Jahr 2010 im Alter von 15 Jahren einen Autounfall hatte. Seitdem ist Tanja Hönle nur bei geringfügigem Bewusstsein. Dennoch haben Claudia Hönle sowie ihr Mann Michael und ihre Tochter Carina, die sie bei der Pflege der Tochter unter-



stützen, die Hoffnung noch nicht aufgegeben, dass sich Tanjas Zustand im Laufe der Zeit verbessern wird. Claudia Hönle hat die Medaille für ihre ganze Familie angenommen, die sich gemeinschaftlich intensiv um Tanja kümmert.  
**Auszeichnung mit der Bürgermedaille**

**Mit der Bürgermedaille der Stadt Neu-Ulm in Bronze wurden ausgezeichnet:**

#### **Anni und Karl Goggele**

Anni und Karl Goggele aus Hausen wurden für ihren vorbildlichen und freiwilligen Einsatz für die Allgemeinheit als Ehepaar ausgezeichnet. Beide sind begeisterte Sänger und singen seit Jahrzehnten im Chor, zuerst jeweils getrennt voneinander im Männerchor und Frauenchor in Holzschwang, seit 1980 gemeinsam in der Chorgemeinschaft. Anni Goggele ist hier seit dem Jahr 1984 Kassiererin. Darüber hinaus trägt sie auch den Gemeindebrief aus. Karl Goggele war lange Jahre aktives Mitglied der Freiwilligen Feuerwehr Hausen. 40 Jahre lang war er auch Teil des Kirchenvorstands. Seit 20 Jahren ist er vereidigter Feldgeschworener. Beide packen gerne mit an beim Pfarrfest, beim Wald- und Dorffest, beim Krautgartenfest oder beim Maibaumaufstellen. Auch als Neu-Ulmer Müllpaten sind sie aktiv.

#### **Dr. Bernd Heise**

Dr. Bernd Heise setzt sich seit vielen Jahren ehrenamtlich für Neu-Ulm ein. Als Vorsitzender der Nachbarschaftshilfe Neu-Ulm e.V. (NANU) betrachtet er es als seine primäre Aufgabe, Mitmenschen, die Unterstützung brauchen, zu helfen. Ein besonderes Anliegen ist es ihm, die Helferinnen und Helfer im Verein NANU über den Umgang mit Alzheimer zu schulen. Dr. Heise ist Mitglied in dem 2015 von der Deutschen Alzheimer Gesellschaft gegründeten Beirat „Leben mit Demenz“. Zudem war er 1989 Gründungsmitglied und ist seit 2002 Vorsitzender des Vereins Bürger PRO Neu-Ulm e.V.

**Mit der Bürgermedaille der Stadt Neu-Ulm in Silber wurden ausgezeichnet:**

#### **Erwin Franz**

Erwin Franz hat die Entwicklung des Stadtteils Gerlenhofen aktiv maßgeblich mitgestaltet und geprägt. Mit sicherem Instinkt für das, was notwendig und politisch machbar ist, wurde er in Gerlenhofen über Jahrzehnte zu einem Brückenbauer. Wenn er von der Notwendigkeit eines Vorhabens überzeugt ist, hält ihn keiner auf. Dann handelt er überlegt, scheut keine Mühe und setzt alles daran, Türen zu öffnen, damit möglich werden kann, was unmöglich er-



scheint. Die Politik ist sein Steckenpferd. Lange Jahre war er Stadtrat und Kreisrat. Doch seine Interessen sind weit aus vielfältiger. Dies zeigt sich daran, dass er Gründer des Gerlenhofener Arbeitskreises Umweltschutz (GAU) und Mitgründer des Kunstkreises ist sowie seit einem halben Jahrhundert der AWO angehört. Er war bei der Gründung des Vereinsrings dabei und wurde später auch sein Vorsitzender.

#### **Horst Müller**

Horst Müller trat vor mehr als drei Jahrzehnten in die Freiwillige Feuerwehr Burlafingen ein, war dort Gruppenwart und Jugendwart. Sein Herz schlägt für den Erhalt der Tracht, für den Tanz und für die Musik. Er weiß sehr wohl um die Problematik, Nachwuchs zu rekrutieren. Aber auch hier sucht er nach neuen Wegen, rührt die Werbetrommel, und findet Lösungen. Die Musik hat er im Blut. So war er bei der Gründung der historischen Trachtengruppe im Jahr 1987 dabei und wurde Musikwart – ein Amt, das er mit den Aufgaben des Vortänzers und Tanzleiters bis heute innehat. Seit drei Jahren ist er zudem Tanzleiter im Altbayerisch-Schwäbischen Gauverband. Als dort vergeblich nach einem Vorsitzenden gesucht wurde, hat er auch dieses Amt übernommen.

#### **Georg Schlaier**

Georg Schlaier symbolisiert das Burlafinger Vereinsleben wie kaum ein anderer. Selbstbewusst und willensstark hat er über viele Jahre als erster Vorsitzender im Vereinsring Burlafingen die 16 örtlichen Vereine durch Wind und Sturm geführt. Heute ist er 2. Vorsitzender. Er hat sich stets auf vielfältige Art in seinem Stadtteil eingebracht. Beim Maibaumaufstellen und dem Maibaumfest ist er aktiv. Er hat auch den einst legendären Burlafinger Nachtzug mitinitiiert und organisiert. Auf seine Initiative hin wurden das „Singen unterm Christbaum“ und „Konrads Café“ ins Leben gerufen. Sein Grundstück im Wald stellt er regelmäßig für Fußball- und Wohltätigkeitsturniere sowie Feste zur Verfügung.

#### **Über die Auszeichnung**

Die Stadt Neu-Ulm hat bereits 50 Bürgermedaillen in Bronze, 49 Bürgermedaillen in Silber und 9 Bürgermedaillen in Gold vergeben. Darüber hinaus haben auch bereits 16 Personen die Ehrenmedaille für Pflege der Stadt Neu-Ulm erhalten.

Zudem wurde Dr. Theo Waigel im Jahr 2002 mit dem Ehrenring der Stadt ausgezeichnet.



Im Entwurf, da zeigt  
sich das Talent,  
in der Ausführung die Kunst.





ULM.TV

DAS NACHRICHTENPORTAL AUS ULM

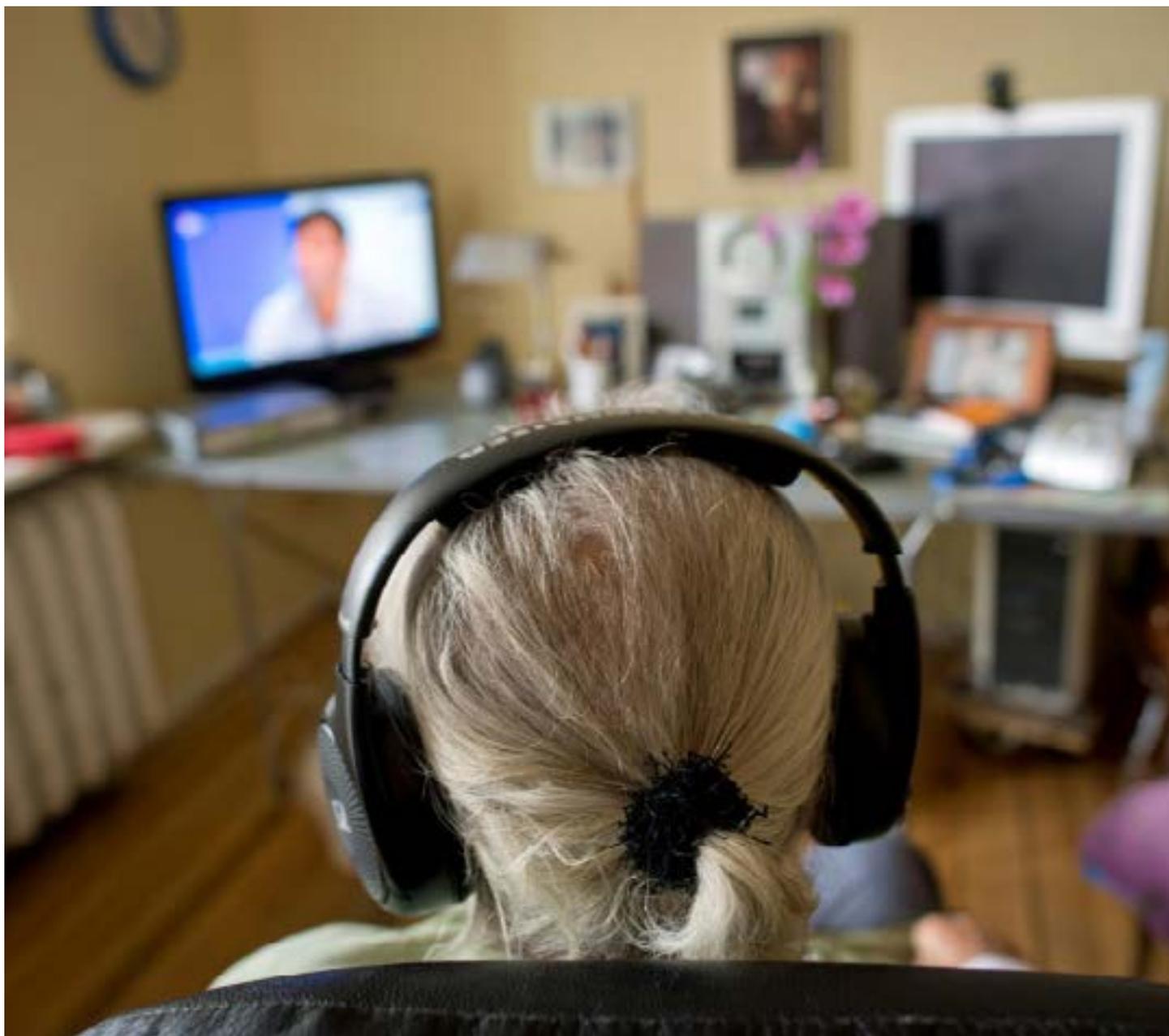


EXKLUSIV-INTERVIEW MIT  
**EDMUND STOIBER**

DER WANDEL ZU EINER SOZIAL-ÖKONOMISCHEN  
MARKTWIRTSCHAFT IST EINE NEUE HERAUSFORDERUNG

Ulmer Agentur





## Bindung an Kabelanschluss bis Mitte 2024 zulässig

Zehntausende Mieter in großen Mietshäusern bleiben bis Mitte 2024 an ihren Kabelanschluss gebunden. Entsprechende Mietverträge sind zulässig und nicht wettbewerbswidrig, wie am Donnerstag der Bundesgerichtshof (BGH) in Karlsruhe entschied. Ab Mitte 2024 greift eine Gesetzesänderung, die eine Kündigungsmöglichkeit nach spätestens 24 Monaten vorsieht. Diese Änderung belege, dass der Gesetzgeber bislang eine Betriebskostenumlage der Kabel-Kosten wollte.

Beklagt ist die Vivawest Wohnen GmbH in Essen, einer der größten Wohnungsvermieter in Nordrhein-Westfalen. Von ihren über 120.000 Mietwohnungen sind nach eigenen Angaben 108.000 an ein Kabelfernsehnetz angeschlossen, über das neben Fernsehen und Radio auch Telefon- und Internetanschlüsse möglich sind. Unabhängig von der eigenen Nutzung sind die Mieter verpflichtet, für den Anschluss zu bezahlen. Die Kosten werden über die Betriebskosten umgelegt.

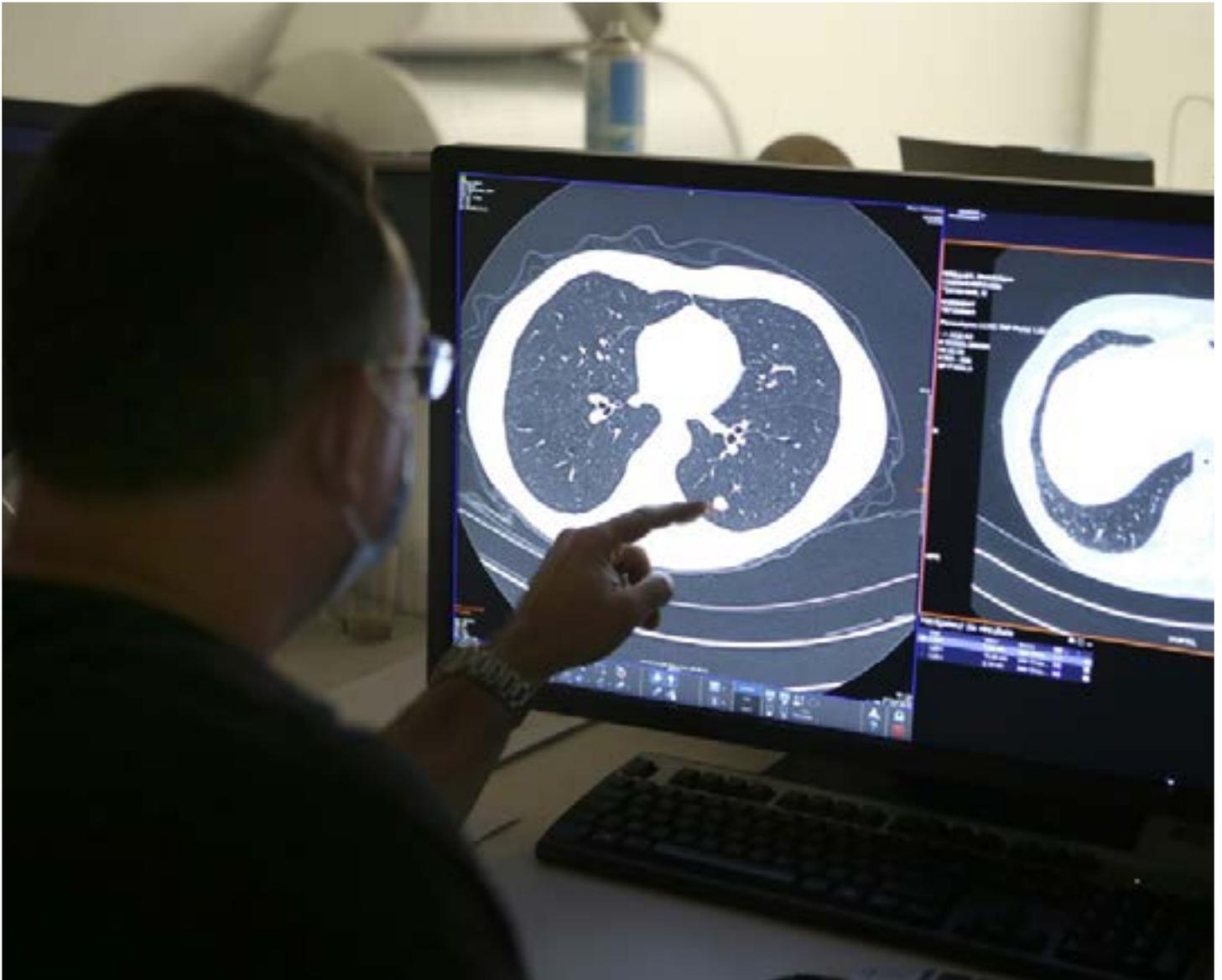
Die klagende Zentrale zur Bekämpfung unlauteren Wettbewerbs hält dies für wettbewerbswidrig. Sie wollte erreichen,

dass Mieterinnen und Mieter ihren Anschluss unabhängig vom Mietvertrag kündigen können. Sie stützte sich auf Regelungen des Telekommunikationsgesetzes, wonach eine Kündigung für Neuverträge spätestens nach 24 Monaten und dann jährlich möglich sein muss.

Doch diese Regelungen sind hier nicht einschlägig, urteilte der BGH. Der Gesetzgeber habe große Wohnungsbau-gesellschaften nicht in deren Geltung einbeziehen wollen. Das ergebe sich auch aus der jetzigen Gesetzesänderung. Diese trete zwar grundsätzlich schon diesen Dezember in Kraft, für die Kabel-Kündigung gebe es aber eine Übergangsfrist bis Mitte 2024, wenn die Kosten wie hier als Betriebskosten abgerechnet werden.

Überdies habe Vivawest ihre Wohnungen mit Kabelanschluss quasi im Paket vermietet. Mieter könnten den Mietvertrag und damit auch den Kabelanschluss jederzeit kündigen.

Quelle: AFP



## Deutsche Krebshilfe erwartet ab Ende des Jahres eine erhöhte Krebssterblichkeit

Weil die Zahl der Krebsbehandlungen und Krebsoperationen in der Corona-Pandemie gesunken ist, erwartet die Deutsche Krebshilfe zum nächsten Jahreswechsel eine erhöhte Krebssterblichkeit. Der Vorstandsvorsitzende Gerd Nettekoven, sagte der „Neuen Osnabrücker Zeitung“ (Freitagsausgabe): „Patienten mit Krebs stehen in der Pandemie oft hinten. Wenn sich die Versorgung verschlechtert oder auch Diagnosen zu spät gestellt werden, schlägt sich das auch bei vielen Krebspatienten nieder, allerdings erst mit Verzögerung.“

Nettekoven geht nun davon aus, „dass sich die Folgen der Pandemie für die Krebssterblichkeit ab Ende 2022 oder Anfang 2023 in den Todesstatistiken zeigen werden“. Das Statistische Bundesamt hatte zuvor berichtet, die Zahl der stationären Krebsbehandlungen habe sich im ersten Corona-Jahr 2020 um sechs Prozent auf 1,45 Millionen verringert. Zugleich gab es fünf Prozent weniger Krebsoperationen, wie die Statistiker anlässlich des Weltkrebstages an diesem Freitag mitteilten. Laut Nettekoven war auch die Krebsfrüherkennung insbesondere zu Beginn der Pandemie stark betroffen. „Beispielsweise wurde das Mammografie-Screening zur Früh-

erkennung von Brustkrebs im April 2020 kurzzeitig gänzlich ausgesetzt, um Kontakte zu vermeiden.“ Auch im weiteren Verlauf der Pandemie sind Untersuchungen zur Früherkennung von Krebs nach Einschätzung von Nettekoven nur zurückhaltend wahrgenommen worden, aus Angst, sich in Kliniken oder Praxen mit dem Coronavirus anzustecken. „Auch wollen viele Menschen das stark angespannte Gesundheitssystem nicht noch zusätzlich belasten und meiden deswegen den Klinik- oder Arztbesuch.“

Starke Einschränkungen beobachtet die Krebshilfe nach den Worten des Vorstandsvorsitzenden weiterhin zudem in der Nachsorge. „Aktuell findet etwa jede fünfte Nachsorgeuntersuchung nicht statt.“ Nettekoven rief dazu auf, vorgesehene Früherkennungsuntersuchungen unbedingt wahrzunehmen. „Auch bei unklaren Symptomen sollte man keinesfalls warten, sondern den Arzt aufsuchen“, sagte er und versicherte zugleich: „Kliniken und Praxen treffen hohe Sicherheitsvorkehrungen und agieren sehr hygienebewusst.“

fml

© Agence France-Presse

## Mehr als 900.000 Corona-Todesfälle in den USA

In den USA sind seit Pandemiebeginn mehr als 900.000 Menschen nach einer Infektion mit dem Coronavirus gestorben. Die Schwelle von 900.000 wurde am Freitag überschritten, wie die Johns Hopkins University mitteilte. Erst Mitte Dezember war die Marke von 800.000 Toten überschritten worden. Die Zahl der Neuinfektionen mit der Omikron-Variante des Virus geht zurück, doch die Zahl der täglichen Todesfälle steigt weiter an.

Derzeit sterben nach Regierungsangaben im Schnitt täglich 2400 Menschen in den USA an oder mit dem Virus. „Die Zahl der Krankenhausaufenthalte ist nach wie vor hoch und bringt unsere Kapazitäten und das Personal im Gesundheitsbereich in einigen Regionen des Landes an ihre Grenzen“, sagte Rochelle Walensky, Leiterin der US-Gesundheitsbehörde CDCP.

US-Präsident Joe Biden sprach von einem „weiteren tragischen Meilenstein“. Er rief die US-Bevölkerung erneut eindringlich zum Impfen auf. „Impfstoffe und Auffrischungsimpfungen haben sich als unglaublich wirksam erwiesen und bieten den besten Schutz“, erklärte er.

Nur 64 Prozent der US-Bevölkerung sind vollständig geimpft. In absoluten Zahlen verzeichnen die USA die meisten Corona-Todesfälle vor Brasilien und Indien.

noe/pe  
© Agence France-Presse



## Facebook-Mutter nach schlechten Zahlen 200 Milliarden Dollar weniger Wert

Die Facebook-Muttergesellschaft Meta hat enttäuschende Quartalszahlen vorgelegt und ist daraufhin an der Börse abgestürzt. Kurz nach Handelsstart am Donnerstag verlor die Meta-Aktie an der Wall Street in New York 25,6 Prozent - der Konzern war damit auf einen Schlag rund 200 Milliarden Dollar (180 Milliarden Euro) weniger wert. Das entspricht ungefähr dem Bruttoinlandsprodukt von Neuseeland. Facebook-Gründer Mark Zuckerberg verlor gemäß seiner Unternehmensanteile auf dem Papier rund 20 Milliarden Dollar.

Meta hatte am Mittwoch einen Nettogewinn von 10,3 Milliarden Dollar für das vierte Quartal 2021 gemeldet, acht Prozent weniger als im Vorjahresquartal. Der Umsatz von 33,7 Milliarden US-Dollar entsprach den Erwartungen, aber für das laufende Quartal rechnet das Unternehmen nur mit 27 bis 29 Milliarden US-Dollar Umsatz.

Die Zahl der aktiven Facebook-Nutzer pro Tag fiel geringer aus als von Marktbeobachtern erwartet: Meta gab sie mit 1,93 Milliarden an, gerechnet worden war mit 1,95 Milliarden. Meta erklärte, dass es aufgrund der wachsenden Konkurrenz schwieriger sei, die Aufmerksamkeit der Nutzer zu halten.

cne/mkü  
© Agence France-Presse

## Amazon verdoppelt Gewinn im vierten Quartal

Der US-Onlinehändler Amazon hat im vergangenen Quartal seinen Gewinn überraschend auf 14,3 Milliarden Dollar (12,5 Milliarden Euro) verdoppelt. Die Amazon-Aktie stieg im elektronischen Handel nach Börsenschluss in New York am Donnerstag um 15 Prozent, nachdem sie tagsüber um acht fast Prozent gefallen war. Der Gewinn profitierte in hohem Maße von einer Kapitalrendite durch Beteiligungen am E-Autohersteller Rivian, der im November an die Börse ging.

Der Konzern verbuchte zudem vergangenen November das „beste Shopping-Wochenende“ seiner Geschichte bei der traditionellen Verkaufsaktion vom „Black Friday“ bis zum „Cyber Monday“ nach dem US-Feiertag Thanksgiving. Auch die Cloud-Sparte AWS lief im vierten Quartal 2021 wegen neuer Verträge mit der US-Börse Nasdaq und dem Facebook-Mutterkonzern Meta gut. AWS steigerte seine Umsätze um 40 Prozent im Vorjahresvergleich auf 17,8 Milliarden Dollar. Der Gesamtumsatz des Konzerns lag bei 137,4 Milliarden Dollar.

„Amazon hat es geschafft, die Erwartungen sowohl bei den Einnahmen als auch bei den Gewinnen zu übertreffen, trotz einer insgesamt weniger belebenden Weihnachtssaison für den E-Commerce im Allgemeinen“, kommentierte Andrew Lipsman, Analyst bei eMarketer. Das anhaltende Wachstum von AWS habe die Zahlen gestärkt, doch „ohne den Boost durch die Investition in Rivian“ wäre der Gewinn gesunken, erklärte Lipsman weiter.

Der Konzern aus Seattle war einer der großen Gewinner der Pandemie. Die damit verbundenen Einschränkungen hatten viele Menschen ins Homeoffice und zum Onlinehan-



del getrieben. Davon profitierte Amazon, das sowohl als Online-Dienstleister wie auch als Versandhändler weltweit führend ist. Allerdings war auch der US-Konzern nicht vor den weltweiten Logistikproblemen gefeit.

So kämpft Amazon wie die Konkurrenz mit Lieferschwierigkeiten, einer hohen Inflation und einem Arbeitskräftemangel. Der operative Gewinn war deshalb im vierten Quartal mit 3,5 Milliarden Dollar nur halb so groß wie im Vorjahreszeitraum.

Für das laufende Quartal rechnet das Unternehmen mit einem Umsatz zwischen 112 und 117 Milliarden US-Dollar, was einem Wachstum von drei bis acht Prozent im Jahresvergleich entspricht.

fml

© Agence France-Presse

## Querschnittsgelähmte Patienten können dank Implantat im Rückenmark wieder laufen

Neue Hoffnung für querschnittsgelähmte Patienten: Wissenschaftler in der Schweiz haben eine Behandlungsmethode entwickelt, die es Betroffenen offenbar ermöglicht, schon nach kurzer Zeit wieder einige Schritte zu gehen. In einem am Montag veröffentlichten Beitrag für die Fachzeitschrift „Nature Medicine“ berichteten sie über eine kleine Studie mit drei Patienten, denen Elektroden ins Rückenmark implantiert wurden, die elektrische Impulse an die Muskeln senden.

Bereits kurz nachdem ihnen das sechs Zentimeter lange Implantat eingesetzt wurde, konnten die drei Männer, die nach schweren Unfällen querschnittsgelähmt waren, demnach die ersten Schritte gehen.

Das Team unter der Leitung der Schweizer Neurochirurgin Jocelyne Bloch und des französischen Neurowissenschaftlers Grégoire Courtine entwickelte eine seit mehreren Jahren erforschte Methode der Rückenmarkstimulation weiter. Bereits 2018 hatten sie erste Behandlungserfolge vermeldet, die sich aber erst Wochen nach dem Eingriff einstellen.

Mit dem neuen Implantat erzielten die Wissenschaftler nun deutlich bessere Ergebnisse. „Die Elektroden waren länger und größer als die, die wir zuvor implantiert hatten, und wir konnten dank dieser neuen Technologie auf mehr Muskeln zugreifen“, erklärte Bloch.

„Es war eine sehr emotionale Erfahrung“, sagte der Studienteilnehmer Michel Roccati über seine ersten Schritte nach seiner Querschnittslähmung. Nach mehreren Mona-



ten Rehabilitation kann er inzwischen mehrere Stunden lang stehen und fast einen Kilometer weit gehen.

Bis zu einem flächendeckenden Einsatz der neuen Therapie werden nach Einschätzung der Wissenschaftler noch einige Jahre vergehen. Zunächst sind nun groß angelegte Studien mit 50 bis 100 Patienten in den USA und Europa geplant.

bfi/yb

© Agence France-Presse

A portrait of Sigmar Gabriel, a German politician, wearing a dark blue suit, white shirt, and blue tie. He is looking down and to the right, with his right hand near his chin. The background is a soft, out-of-focus light blue and white.

**„WIR SIND ZURÜCK  
IN EINER WELT  
HARTER  
INTERESSEN“**

**INTERVIEW MIT  
SIGMAR GABRIEL**

*Keine zehn Tage nachdem der russische Präsident Wladimir Putin seinen Truppen das Startsignal für einen Angriffskrieg auf die Ukraine gegeben hatte, konnten wir den ehemaligen Bundesaußenminister Sigmar Gabriel, SPD, in einem persönlichen Gespräch zu den aktuellen Gefahren und möglichen Wegen aus der Krise befragen. Aber auch seine Zeit als aktiver Politiker und einige private Einblicke kamen zur Sprache.*

**Herr Gabriel, Sie hatten viele politische Ämter inne, waren unter anderem Ministerpräsident von Niedersachsen und auf Bundesebene Umwelt-, Wirtschafts- und Außenminister sowie Vizekanzler. Welches war Ihr liebstes Amt und warum?**

Ich werde Ihnen eine Antwort geben, die Sie vermutlich nicht glauben. Die schönste Zeit mit dem meisten Spaß in der Politik war, als ich Ratsmitglied und Kommunalpolitiker war und zeitgleich als direkt gewählter Abgeordneter im Landtag saß. Denn diese Kombination führte dazu, dass ich wirklich schnell etwas bewegen konnte, ich sah Erfolg und Misserfolg ganz unmittelbar. Das war eine Form von Politik, die ganz dicht an den Menschen war, mit denen ich im Wahlkreis zu tun hatte.

Alles, was danach kam, war sicher interessanter, insbesondere die Außenpolitik, aber es hat auch zu einer immer größeren Entfernung zwischen dem Alltag der Menschen in meinem Wahlkreis und meinem Alltag geführt. Bei den Themen, die dann behandelt wurde, ließen sich Erfolg und Misserfolg immer erst viele Jahre später feststellen. Die schönste Zeit war also die frühe Politikphase, die interessanteste natürlich die in der Bundesregierung.

**Sie sind seit 45 Jahren Mitglied der SPD. Was hat Sie damals als junger Mensch zum Parteieintritt bewogen?**

Eine Rede von Helmut Schmidt 1976 in meiner Heimatstadt Goslar. Ich war damals bereits in einer Jugendorganisation der SPD, die heute kaum mehr jemand kennt, obwohl sie deutlich älter ist als die Jungsozialisten, nämlich bei den Falken. Mitglied der SPD bin ich nach besagter Rede von Helmut Schmidt geworden, die mich sehr beeindruckt hat. Das waren damals keine einfachen Zeiten, kurz nach der Ölkrise und zu Beginn des RAF-geprägten deutsche Herbsts. Helmut Schmidt war genau so, wie ich mir jemanden vorgestellt habe, der ein Land durch diese Stürme führt.

**Was war Ihr erstes politisches Ziel?**

Ich wollte Oberbürgermeister meiner Heimatstadt werden. Dieses große Ziel habe ich aber nie geschafft, sondern bei Vizekanzler war Schluss. Aber meine Heimatstadt hat mich zum Ehrenbürger gemacht, worauf ich sehr, sehr stolz bin.

**Was hat sich seit damals in Ihrer Partei am stärksten und spürbarsten verändert?**

Die Sozialstruktur der Sozialdemokratie ist heute eine ganz andere. Als ich dort eintrat, war der Vorsitzende der örtlichen SPD ein selbstständiger Orthopädie-Schuhmachermeister, der Oberbürgermeister ein Lungenfacharzt, der Fraktionsvorsitzende ein Gewerkschafter, die Mitglieder im Rat waren Facharbeiter, Krankenschwestern, Polizisten, Unternehmer – eine große Bandbreite und ein Abbild der damaligen sozialen Strukturen. Auch durch den Erfolg

der Sozialdemokratie ist die SPD heute stark akademisiert. Ich bin ja selbst ein Kind dieses sozialdemokratischen Bildungserfolgs, war der erste in meiner Familie, der Abitur machen und studieren konnte. Und auch ich wohne nicht mehr in dem Stadtteil voller Flüchtlinge, in dem ich damals aufgewachsen bin.

Dass die Abgeordneten heute stärker akademisiert sind als damals, ist keine Kritik an den Akademikern, hat aber zu Folge, dass wir in weiten Teilen der Gesellschaft keine tiefen Wurzeln mehr haben. Ich habe spaßeshalber meine Partei einmal gefragt, was denn passieren würde, wenn in einer Versammlung einer aufstünde und sagte: Ich bin Fleischesser, Raucher, gucke RTL, fahre gern in den All-Inclusive-Urlaub auf Mallorca und in meinem Spind hängt ein Playboy-Poster – schmeißen wir den sofort raus, oder wird er erst Opfer von zehn Pädagogisierungsversuchen? In der Sozialdemokratie brauchen wir den Zugang zu möglichst breiten Schichten der Bevölkerung, und der ist uns in den letzten Jahren verloren gegangen.

**Wie kann man diesen Zugang denn zurückgewinnen?**

Man muss sich sehr intensiv darum bemühen. Wenn man Politiker werden will, braucht man vor allem zwei Dinge: Man muss neugierig sein auf das Leben und die Lebensumstände anderer. Und man muss Menschen mögen, auch dann, wenn sie ganz anders sind als man selbst. Sie haben als Abgeordneter unendlich viele Chancen andere Lebensverhältnisse kennenzulernen. Dafür dürfen Sie sich allerdings nicht nur im Bermudadreieck von Parlament, Medien und Wirtschaftslobbyisten aufhalten.

Auch wenn ich das Verhältniswahlrecht grundsätzlich für eine kluge Sache halte, wünsche ich mir eine Stärkung der direkt gewählten Abgeordneten. Indem sie es geschafft haben die Mehrzahl der Stimmen zu bekommen, beweisen sie, dass sie tatsächlich etwas über ihren Wahlkreis wissen. Es ist schade, dass immer mehr Abgeordnete über Listen in die Parlamente kommen und sich letztendlich nur an die jeweilige Parteilinie anpassen müssen, um einen guten Listenplatz zu bekommen.

**Sie setzen sich für die Einführung von Volksentscheiden auf Bundesebene ein – aus dem gleichen Grund?**

Ich möchte nicht Volksentscheide in dem Sinne, dass die Gesetzgebung beim Volk liegen soll, finde aber, dass die Bürgerinnen und Bürger das Recht haben müssten, jedes im deutschen Bundestag beschlossene Gesetz mit einem bestimmten Quorum noch einmal einer Volksabstimmung zu unterziehen. Das würde dazu führen, dass die Gesetzgebenden sich deutlich mehr Mühe geben würde. Ich finde also nicht, dass jeder zu allem eine Initiative starten sollte – die repräsentative Demokratie ist schon der richtige Weg. Sie aber hier und da durch direkte und plebiszitäre Elemente zu stärken und auszubauen, würde sie noch besser machen.

**Als Umweltminister traten Sie für das Ende der Nutzung der Kernenergie ein. Wie stehen Sie heute dazu? Und was wären die Dinge, die Sie ganz oben auf Ihre Agenda schreiben würden, wenn Sie heute Umweltminister wären?**

Ich würde jedenfalls eins nicht machen: Ich würde keinesfalls Kernkraftwerke wieder anfahren. Erstens ist das nicht ganz unkompliziert und zweitens ist die Frage, was wir mit dem Atommüll machen, bis heute nicht beantwortet.



tet. Ich gehöre zu denjenigen, die in ihrem eigenen Wahlkreis ein Endlager genehmigt haben – das einzige bisher in Deutschland. Ich weiß also, was das bedeutet. Und ich habe früher immer gesagt, ich rede überhaupt nur mit denjenigen ernsthaft über Atomenergie, die bereit sind bei sich zu Hause nach einem Endlager suchen zu lassen.

Was würde ich also machen? Natürlich würde ich versuchen – und das macht die Bundesregierung auch – die Energielieferanten zu diversifizieren. Die Abhängigkeit von Russland war ein Fehler, an dem ich natürlich auch beteiligt war. Wir haben uns einfach auf die Friedensdividende verlassen und darauf, dass Russland handelt wie die Sowjetunion. Die habt nämlich selbst in Zeiten des härtesten Kalten Krieges immer geliefert, bei Russland kann man sich dessen leider nicht mehr sicher sein. Deshalb sollten wir andere Erdgasquellen erschließen wie beispielsweise Flüssiggas und mit den Norwegern reden, die große noch nicht erschlossene Felder haben.

Als zweites würde ich den Ausbau erneuerbarer Energien deutlich schneller vorantreiben. Dafür muss man allerdings das deutsche Planungsrecht ändern und die Genehmigungsprozesse beschleunigen. Das bedeutet die Mitspracheoptionen der Bürgerinnen und Bürger an dieser Stelle zu begrenzen. Wir haben in den letzten Jahren die Einspruchsmöglichkeiten jeder und jedes einzelnen stark ausgebaut und gleichzeitig die politischen Handlungsspielräume eingeschränkt. Hier müssen wir eine neue Balance finden.

#### **Was bedeutet das für die Entwicklung der Heizenergiekosten?**

Es wird teurer. Dass sich russisches Gas in weiten Teilen durchgesetzt hat, hat damit zu tun, dass wir den Energiemarkt vor 25 Jahren liberalisiert haben. Wir haben die Politik herausgenommen aus der Verantwortung für Versorgungssicherheit und die Märkte entscheiden lassen – und die haben sich die preiswerteste Lösung gesucht. Jetzt merken wir, dass wir diese Liberalisierung nicht mehr durchhalten können, der Staat muss zumindest teilweise zurück in die Verantwortung, und das Ganze wird teurer werden.

Das wirft die Frage auf, an welcher Stelle wir politische Entscheidungen brauchen, um Normaleinkommensbezie-

her und niedrige Einkommen zu entlasten. Da werden 135 Euro im Jahr als Heizkostenpauschale nicht ausreichen. Der russische Präsident setzt übrigens darauf, dass steigende Energiepreise in Ländern wie Deutschland und Italien dazu führen, dass wir schwach werden bei den Sanktionen und vielleicht einknicken.

#### **Was halten Sie aktuell für die drei größten Bedrohungen für die Menschen in unserem Land?**

Die naheliegendste Bedrohung ist natürlich der Krieg in der Ukraine, der sich ganz schnell zu einem größeren Konflikt entwickeln kann. Deswegen ist die NATO hoch vorsichtig, weil sie nicht in eine direkte Konfrontation mit Russland gehen will. Das ist meiner Meinung nach sehr klug, da wir sonst im Atomkrieg landen. Man hört ja immer wieder die Meinung, wir sollten militärisch gegen Russland vorgehen, doch das kann nur sagen, wer keine Vorstellung davon hat, was das bedeutet. Ein auch nur „begrenzter“ Atomkrieg hinterlässt unglaublich viele Tote und verwüstet weite Teile Europas – auch Deutschland.

Eine zweite Gefahr ist, dass in Amerika der nächste Präsident anders tickt als der jetzige. Wir Europäer verlassen uns nach meinem Eindruck zu sehr darauf, dass wir immer einen amerikanischen Präsidenten haben werden, der in unserem Interesse handelt. Inzwischen wissen wir, dass das nicht automatisch der Fall sein muss.

Die dritte Gefahr ist, dass Europa seine Einigkeit nicht behält. An dieser müssen wir viel intensiver arbeiten, beispielsweise dadurch, dass wir den schwächeren EU-Mitgliedsstaaten noch einmal helfen, dass wir eine gemeinsame Außenpolitik entwickeln, dass wir Europa selbst handlungsfähiger machen. Wir zeigen gerade, dass das geht. Aber wir müssen das eben nicht nur in der unmittelbaren Krise können, sondern dauerhaft.

#### **Apropos Krise beziehungsweise Angriffskrieg in der Ukraine: Hätten Sie so ein Verhalten Putins erwartet?**

Nein. Ich kann zwischen dem Mann, den ich vor vier, fünf Jahren kennengelernt habe und dem, den ich da heute sehe, keine Verbindung erkennen. Aber das kann natürlich an mir liegen und daran, dass ich ihn nicht richtig durchschaut habe. Ich hätte jedenfalls niemals erwartet, dass er den ersten Angriffskrieg in Europa seit dem Überfall Hitlers

auf Polen führen würde. Das ist schon eine historische Zäsur.

Putin ist offensichtlich der Überzeugung, dass es kein Recht gibt auf eine eigene Nationalität in der Ukraine, in Weißrussland und auch darüber hinaus. Er hat einen merkwürdigen Begriff von russischer Zivilisation und ist bereit Krieg dafür zu führen. Ich glaube es geht nicht nur um die Ukraine, sie ist Mittel zum Zweck. Was er eigentlich will, ist Russland wieder als Großmacht zu etablieren, vor allem als europäische Großmacht, die über das Schicksal Europas entscheiden kann. Denn seit 1990 hat Russland in Europa ja dramatisch an Bedeutung verloren, ist auf die Stufe eines Energielieferanten herabgesunken.

Das will Putin umdrehen. Er will Russland wieder zur europäischen Hegemonialmacht machen, weil er sieht, dass in den nächsten zehn Jahren in der Welt insgesamt gerungen werden wird um eine neue globale Ordnung. Die alte ist zu Ende gegangen – das war die Zeit der Pax Americana, die Zeit in der China und Indien Entwicklungsländer waren. Wir haben derzeit eher so etwas wie eine „G-0-Welt“ ohne jede Ordnungsmacht und erleben ein Ringen um die zukünftige Vorherrschaft. Hier will Putin mitspielen. Ein selbstständiges Europa ist aus seiner Sicht ein Hindernis.

### **Der russische Präsident stellt die Erweiterung von EU und NATO nach Osten als Bedrohung dar, auf die er reagieren musste. Wie sehen Sie das?**

Russland muss sich zunächst einmal die Fragen stellen: Warum wollen eigentlich so viele in die NATO? Darüber hinaus muss man klar sagen: Die NATO hat Russland ein Versprechen gegeben, das sie bis heute hält, nämlich trotz der Erweiterung um einige osteuropäische Mitgliedsstaaten keine NATO-Truppenverbände und keine Waffenverbände in diesen Staaten zu stationieren. Diese Zusage war 1997 die Gegenleistung dafür, dass Russland die Osterweiterung akzeptiert hat.

Das wurde erst nach der Annexion der Krim in kleinem Umfang verändert: Seitdem gibt es 4.500 Soldaten in den baltischen Republiken. Aber im Kern ist die NATO nach wie vor nicht an der russischen Grenze. Das wird jetzt anders werden, weil Putin einen Angriffskrieg führt. So entsteht eine paradoxe Situation: Er beklagt, dass die NATO angeblich nach Osten vordringt und hat genau das nun provoziert. Das heißt die Sicherheitslage wird auch für Russland schwieriger als zuvor.

### **Wie stehen Sie zu dem Wunsch der Ukraine, in die NATO und die EU aufgenommen zu werden?**

Die Ukraine derzeit in die NATO aufzunehmen käme einer Kriegserklärung an Russland gleich. Das würde einen Nuklearkrieg bedeuten, und den kann niemand wollen. Auch die Ukraine nicht.

Eine Aufnahme in die EU ist an bestimmte Kriterien gebunden, von denen man auch in einer Krise nicht abweichen sollte. Diese Kriterien werden von der Ukraine derzeit nicht erfüllt. Wir dürfen trotz aller Unterstützung der Ukraine bei der Verteidigung gegen Russland nicht vergessen: Das ist ein Land, das von schwerer Korruption durchzogen ist. Der jetzige Präsident ist ja gerade gewählt worden, weil die Bevölkerung die Nase gestrichen voll hatte von den korrupten politischen und wirtschaftlichen Eliten des Landes. Es ist richtig der Ukraine auf dem Weg nach Europa beizustehen,

aber mal eben die Aufnahme zu beschließen ohne sicher zu sein, dass die Zeit der Korruption tatsächlich beendet ist, halte ich für kein vernünftiges Vorgehen.

Man kann auch vieles für die Ukraine tun, ohne dass sie bereits Mitglied der EU ist. Man kann wirtschaftliche und finanzielle Hilfe geben, aber ansonsten muss sich die Ukraine dem gleichen Prozess stellen wie etwa die Serben oder Albaner.

### **Was meinen Sie: Wo stehen wir außenpolitisch in ein, zwei Jahren?**

Leider möglicherweise wieder an einem eisernen Vorhang, der quer durch Europa geht, nur ein paar Kilometer weiter östlich und bis an die Zähne bewaffnet. Das wäre heute gefährlicher als im alten Kalten Krieg. Mit all dem, was Cyberangriffe und Fake News inzwischen anrichten können, ist die Gefahr ungleich größer, dass sich militärische Konflikte entwickeln, obwohl man sie vielleicht gar nicht haben wollte. Eine Horrorgeschichte.

Eine Hoffnung ist, dass wir eine Möglichkeit finden China davon zu überzeugen auf Russland Einfluss zu nehmen. China ist das einzige Land, das das wirklich kann, und ich finde es bemerkenswert, dass die Chinesen sich nicht auf die russische Seite geschlagen haben. Das sollte uns dazu veranlassen, möglichst intensive Kontakte zu China aufrechtzuerhalten. Die Chinesen haben mit der neuen Seidenstraße eine große Schienenverkehrsverbindung gebaut, die im Duisburger Hafen endet und vieles mehr – sie haben kein Interesse an einem neuen eisernen Vorhang, genauso wenig wie an dauerhaften internationalen Wirtschaftssanktionen. Es gibt folglich die Chance China davon zu überzeugen mit Russland zu reden und einen Waffenstillstand zu erreichen.

### **Wir müssen also mehr auf China zugehen?**

China ist das bevölkerungsreichste Land der Erde. Wir haben in den vergangenen Jahren in Deutschland eine Debatte gepflegt, in der wir so getan haben, als könnten wir nur noch mit denen sprechen, die genauso denken wie wir. Aber so ist die Welt nicht. Wir reden viel über Moral und Werte, das hört sich schön an. Doch wir sind zurück in einer Welt harter Interessen. Wir werden nicht umhinkommen, diese Interessen zu formulieren und mit denjenigen umzugehen, die ihnen dienen können – auch wenn es Systeme sind, die uns nicht passen. Alles andere wäre blauäugig.

### **Lassen Sie uns abschließend einen kurzen Blick auf Sigmar Gabriel als Privatmann werfen. Was tun Sie am liebsten?**

Beruflich habe ich ein paar Ehrenämter, die mit internationaler Politik zu tun haben und mir sehr viel Spaß machen, etwa die International Crisis Group oder die Atlantik-Brücke. Mein größtes Hobby jedoch sind meine Kinder. Ich empfinde es als unglaubliches Glück spät noch einmal Vater geworden zu sein und neben einer erwachsenen auch zwei kleine Töchter zu haben. Sie bereichern mein Leben ungeheuer. Ihr Pech ist, dass sie manchmal, wenn ich sie von der Schule abhole, gefragt werden, ob da ihr Großvater kommt.

### **(Das Interview führte Anke Roser)**

Wir besitzen die neueste Technologie von Alma Lasers, den Soprano Titanium für eine dauerhafte Haarentfernung.



# tubaLasers



## **Soprano Titanium ist die umfassendste und effektivste Lösung zur Laser-Haarentfernung.**

Mit seiner exklusiven 3D-Technologie kombiniert Soprano Titanium die drei effektivsten Laserwellenlängen zur dauerhaften Haarentfernung in einem einzigen Applikator und zielt gleichzeitig auf unterschiedliche Gewebetiefen und anatomische Strukturen innerhalb des Haarfollikels ab.

### **Studio TubaLasers**

Dauerhafte Haarentfernung  
Professionelle Gesichtereinigung  
und vieles mehr..

Telefon & Whatsapp: 0173 751 42 40

Web: [www.tubalasers.de](http://www.tubalasers.de)

Facebook: [www.facebook.com/tubalasers](http://www.facebook.com/tubalasers)

Anschrift: Zum Kutzturm 1 / 89312 Günzburg





### Wie viele Behandlungen sind notwendig?

Es befinden sich circa 15% -20% der Körperhaare in der Wachstumsphase, und sind für eine Behandlung zugänglich. Die Anzahl der Behandlungen ist individuell unterschiedlich, erfahrungsgemäß behandeln wir circa 6 Mal im Abstand von 6-8 Wochen. Danach wird ein Großteil Ihrer Haare verschwunden sein. Um den haarfreien Langfristerfolg zu sichern empfehlen wir eine Auffrischungsbehandlung einmal im Jahr.

### Warum gibt es so hohe Preisunterschiede bei Anbietern von Haarentfernung? Wo liegt der Unterschied?

Es gibt einen klaren Unterschied zwischen IPL Haarentfernung in einem Schönheitssalon und einer medizinischen Laserenthaarung in einer Ordination. Wir arbeiten mit einem preisgekrönten Haarentfernungslaser, welcher beste Ergebnisse garantiert

Wir behandeln unsere Patienten mit einem medizinischen Laser auf dem neuesten Stand der Wissenschaft. Der von uns verwendete Diodenlaser SOPRANO ICE hat den "Aesthetic Industry Award 2015" in der Kategorie BESTE HAARENTFERNUNG gewonnen.

### Können alle Haartypen entfernt werden?

Haare, welche kein Melanin enthalten, d.h. weiße oder sehr blonde Haare können nicht entfernt werden. Selbst die stärksten Lasersysteme können sich nicht über die Gesetze der Physik hinwegsetzen.

### Ist die Behandlung schmerzhaft?

Die Laserbehandlung mit dem Soprano ICE ist durch die 360° ICE Kontaktkühlung und die SHR Technologie schmerzfrei.

### Wie ist der Behandlungsablauf?

In einem ersten Beratungsgespräch ermitteln wir gemeinsam Ihre Vorstellungen, und besprechen alle offenen Fragen. Im Anschluss daran führen wir die erste Behandlungssitzung durch.

### Wie lange dauert eine Behandlungssitzung?

Die Dauer hängt von der Behandlungsfläche ab. Eine Haarentfernung im Achsel- oder Gesichtsbereich dauert nur circa 5 Minuten, Unterschenkel oder Bikini- Intimenthaarungen circa 30 Minuten.

### Was sollten Sie VOR der Behandlung beachten?

Während der Behandlungen sollten Sie auf Epilieren, Wachsen, Zupfen etc. komplett verzichten, da eine Haarwurzel vorhanden sein muss. Rasieren ist durchgehend möglich.

### Was sollten Sie NACH der Behandlung beachten?

Auf eine intensive Sonnenbestrahlung sollten Sie verzichten, da die Haut lichtempfindlicher ist - ein Sonnenschutz LSF 50 wird empfohlen.

### Welche Körperareale können behandelt werden?

Alle.

### Was kostet eine Behandlung?

Wir bieten Ihnen in unserer Ordination Dauerhafte Medizinische Laserenthaarung in höchster Qualität an. Wir verwenden Soprano ICE von Alma Lasers, ein hocheffektiver Dioden - Haarentfernungslaser am neuesten Stand der Wissenschaft. Diese Technologie ist Goldstandard und garantiert beste Ergebnisse in der dauerhaften Haarentfernung.



## Geschärftes Design und innovative Technologien für das Flaggschiff: der aufgewertete Audi A8

Mit geschärftem Design insbesondere an Front und Heck sowie innovativen Technologien sorgt Audi für eine gesteigerte Präsenz und sportliche Eleganz des A8. Damit arbeiten die Vier Ringe den souveränen und progressiven Charakter der fahraktiven Luxuslimousine noch stärker heraus. So begeistern die neuen Highend-Scheinwerfer und -Rückleuchten mit innovativen Funktionen und bilden die Spitze des etablierten Technologieportfolios im A8. Damit schafft das Flaggschiff der Marke ein zeitgemäßes und nutzerorientiertes Erlebnis – egal ob für Passagiere oder Fahrer\_innen.

Im Modellportfolio von Audi spielt der A8 seit 1994 als Nachfolger des Audi V8 die Rolle der Speerspitze der Marke im Segment der Luxuslimousinen. Der Audi A8 ist Sinnbild und Pionier für den Status und das Prestige der Marke. Die vierte Generation der Luxuslimousine, die Audi 2017 vorgestellt hat, hob sie in puncto Leistung, Optik und Ausstattung auf ein neues Niveau. Als erstes Serienmodell zeigte der A8 bei seinem Launch die künftige Designsprache und prägt damit bis heute wesentlich das progressive Gesicht der Marke. Das geschärfte Design gepaart mit etablierten Technologien und herausragendem Komfort im Fondbereich definieren das Premiumverständnis von Audi in diesem Segment. Dabei repräsentiert die Limousine die Symbiose aus souveränem Fahrkomfort und sportivem Handling und deckt damit die komplette Bandbreite des Fahrerlebnisses ab. Dank der Präzision in allen Details und vielen intelligenten Funktionen steht der neue A8 als hoch-

wertiger Technologieträger für nutzerzentrierte und souveräne Mobilität.

### Noch mehr Prestige und Souveränität: das Exterieur-design

Der Audi A8 ist eine Limousine, die Status repräsentiert und Souveränität ausstrahlt – dank der Überarbeitung wirkt sein Exterieur noch repräsentativer, souveräner und athletischer. Die Basis des Singleframe-Grills ist breiter geworden, verchromte Winkel, die von unten nach oben immer größer werden, zieren sein Gitter. Die seitlichen Lufteinlässe sind aufrechter angeordnet und ebenso neu gezeichnet wie die Scheinwerfer, deren unterer Abschluss im äußeren Bereich eine markante Kontur erzeugt. In Summe steigern die neu gestalteten und exakt orchestrierten Designelemente im Frontbereich deutlich Präsenz und Souveränität des A8 und schärfen das Profil des Top-Modells der Marke.

In der Seitenansicht fällt der progressive Charakter der Luxuslimousine besonders deutlich ins Auge. Die Dachkuppel verläuft flach. Gestreckte Linien betonen im Karosseriekörper die Länge des Autos, breite Radhäuser deuten den serienmäßigen quattro Antrieb an. Der Schwellerbereich ist in allen Modellvarianten als Hohlkehle ausgeformt, ein Blade schließt ihn zur Straße hin ab. Am Heck dominieren breite Chromspangen, eine individualisierbare Signatur des Schlusslichts mit digitalen OLEDs sowie ein durchgängi-

ges, segmentiertes Leuchtenband. Der Diffusoreinsatz im Stoßfänger ist fein akzentuiert und mit horizontalen Stegen neu gezeichnet. Der Audi S82 präsentiert – typisch Audi S Modell – vier durchströmte Rohre, die unter einer umlaufenden Kontur liegen. Sie sind eines seiner charakteristischen sportlichen Designdetails.

Über das Basis-Exterieur hinaus bietet Audi seinen Kunden das Chrom-Exterieurpaket und erstmals für den A8 das neue S line Exterieurpaket. Letzteres verleiht der Front einen dynamischen Touch und differenziert noch stärker vom Basismodell: Markante Blades im Bereich der seitlichen Lufteinlässe ergänzen die Frontansicht – ganz ähnlich wie beim S82. Noch definierter erscheint der Look mit dem zusätzlichen Optikpaket Schwarz. Der Lackfächer für den A8 enthält elf Farben, darunter die neuen Metalliclacke Distriktgrün, Firmamentblau, Manhattangrau und Ultrablau. Neu im Audi A8 sind auch fünf Mattlackierungen – Daytonagrau, Florettsilber, Distriktgrün, Terragrau und Gletscherweiß. Im Programm Audi exclusive wird das Auto in der Wunschfarbe der Kundinnen lackiert.

### 5,19 Meter lange Karosserie

Durch die Produktaufwertung ändern sich die Abmessungen des Audi Flaggschiffs im Segment der Luxuslimousinen nur minimal. Der A8 ist bei einem Radstand von 3,00 Metern 5,19 Meter lang, 1,95 Meter breit und 1,47 Meter hoch. Die Karosserie des A8 folgt dem Prinzip des Audi Space Frame (ASF) – sie setzt sich zu 58 Prozent aus Aluminiumteilen zusammen. Die Fahrgastzelle besteht aus warmumgeformten Stahlkomponenten, ergänzt durch eine ultrahochfeste, extrem verwindungssteife Rückwand aus kohlenstofffaserverstärktem Kunststoff. Federbein-Domstreben aus Magnesium komplettieren das Leichtbaukonzept. Die souveräne Steifigkeit der Karosserie legt die Grundlage für das präzise Handling, den exzellenten Fahrkomfort und die akustische Ruhe an Bord.

### Digitale Matrix LED-Scheinwerfer und OLED-Heckleuchten

Vergleichbar mit Videobeamern nutzen die digitalen Matrix LED-Scheinwerfer die DMD-Technologie (Digital Micromirror Device). Jeder Scheinwerfer verfügt über circa 1,3 Millionen Mikrospiegel, die das Licht in winzige Pixel zerlegen. Dadurch lässt es sich mit höchster Präzision steuern. Eine der neuen Funktionen, die dadurch möglich wird, ist das Spur- und Orientierungslicht für Autobahnen. Die Scheinwerfer strahlen hier einen Lichtteppich ab, der die eigene Spur besonders hell ausleuchtet. Vor allem in Baustellen hilft das Orientierungslicht den Fahrer\_innen intuitiv dabei, die Spur zu halten. Beim Entriegeln und Verlassen des Autos können die digitalen Matrix LED-Scheinwerfer dynamische Coming-Home-/Leaving-Home-Funktionen generieren. Sie erscheinen als Projektionen auf dem Boden oder auf einer Wand.

Der aufgewertete A8 hat serienmäßig die digitalen OLED-Heckleuchten (OLED = organic light emitting diode) an Bord. Bei der Bestellung des Autos stehen zwei – beim S82 drei – Hecklicht-Signaturen zur Wahl. Bei Auswahl des Audi drive select-Modus „dynamic“ wechseln die Leuchten auf eine weitere Signatur, die nur in diesem Modus verfügbar ist.

Die digitalen OLED-Heckleuchten besitzen im Zusammenspiel mit den Assistenzsystemen eine Annäherungserkennung: Wenn sich andere Verkehrsteilnehmende dem stehenden A8 von hinten auf weniger als zwei Meter annähern, aktivieren sich sämtliche OLED-Segmente. Weitere Funktionen sind das dynamische Blinklicht sowie Coming- und Leaving-Home-Inszenierungen.

Für mehr Information besuchen Sie die Seite <https://www.audi-mediacycenter.com/>





## „Siro“: TOGG will mit Farasis Batterien in Bursa herstellen

Der Autohersteller TOGG will gemeinsam mit dem Batteriehersteller Farasis unter dem Namen „Siro“ an Speicherlösungen forschen und Batterien für E-Autos produzieren. Indes stellte TOGG auch das neue Firmenlogo vor.

Der türkische Autohersteller TOGG und der chinesische Batteriehersteller Farasis Energy haben sich zum Joint-Venture-Unternehmen Siro zusammengeschlossen, um gemeinsam Energiespeicherlösungen herzustellen. Die Batterien sollen in der türkischen Hafenstadt Gemlik in der Provinz Bursa produziert werden, wie die Nachrichtenagentur Anadolu am Samstag berichtete.

Der türkische Technologieminister Mustafa Varank begrüßte die Gründung. Auf der Kurznachrichtenplattform Twitter nannte er die Entwicklung einen „Riesenschritt“ für die Milliarden Dollar schwere Autoindustrie in der Türkei.

Der Name des Joint Ventures setzt sich zusammen aus dem englischen Begriff für die Seidenstraße (Silk Road). Der Hauptsitz von Siro befindet sich im türkischen „IT Valley“ bei Gebze in der Provinz Kocaeli, rund eine halbe Autostunde von Gemlik entfernt. Der Hauptsitz von TOGG befindet sich ebenfalls dort. Die Produktionsstätte der TOGG-Autos liegt in Gemlik.

### Ein Forschungszentrum soll ebenfalls folgen

Im ersten Schritt sollen in Gemlik die Batteriemodule gefertigt und montiert werden. Die dafür benötigten Batteriezellen liefert zunächst nach eigenen Angaben Farasis Energy. Diese sollen später in der Türkei gefertigt werden. Zudem soll ein Forschungs- und Entwicklungszentrum entstehen.

Die Batterien sollen in der gesamten Produktpalette von TOGG zum Einsatz kommen. Die gefertigten Batteriezellen und -module seien jedoch auch für andere Autohersteller und Anwendungen verfügbar. Die Investition soll insgesamt 2200 Arbeitsplätze schaffen.

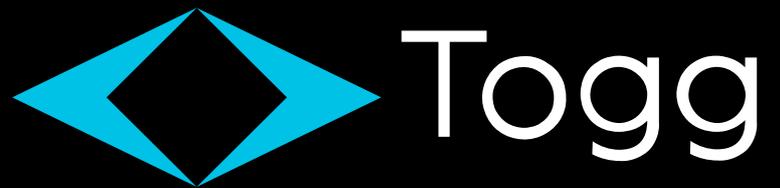
Farasis wurde 2002 in Kalifornien gegründet und betreibt derzeit Forschungs- und Entwicklungszentren in China, Deutschland und den USA. Es gibt zwei Produktionsstätten in China. Eine weitere soll in Deutschland in Bitterfeld-Wolfen entstehen. Farasis ist einer der Batteriezellenlieferanten für Daimler. Der deutsche Automobilkonzern ist seit 2020 mit drei Prozent Anteilen an Farasis Energy beteiligt.

### TOGG mit neuem Logo

Am gleichen Tag stellte der türkische Automobilhersteller auch das neue Unternehmenslogo vor. Das kantige Design soll zwei ineinander verschmolzene Pfeile und in der Mitte einen Edelstein darstellen. Es symbolisiere zugleich das Zusammenkommen von Ost und West.

Das Logo sei aus zweierlei Hinsicht passend für das türkische Automobilunternehmen. Zum einen befinde sich die Türkei zwischen Orient und Okzident. Ferner sei es auch ein Symbol für die E-Mobilität. Das Unternehmen verbinde durch seine Produkte Mensch und Technik.

TOGG gilt als türkisches Prestigeprojekt. An dem Joint Venture sind fünf türkische Firmen beteiligt – darunter der Mobilfunkspezialist Turkcell, der Mischkonzern Anadolu Group und der Nutzfahrzeugehersteller BMC.





## Quinoa Salat mit Grünkohl

### Zutaten für 2 Port.

- 1 gehäufte TL KNORR Gemüse Bouillon salzfrei
- 100 g roter Quinoa
- 1 Dose (Abtropfgewicht 250 g) Kidneybohnen
- 80 g frischer Grünkohl
- 1 Lauchstange (ca. 150 g)
- 1 Kolben roter Chicorée
- 3 EL Rapsöl
- 2 frische Pflaumen
- 1 Beutel KNORR Salatkrönung Würzige Gartenkräuter

### Zubereitung

1. Backofen auf 180 °C Ober-/Unterhitze vorheizen.
2. Knorr Gemüse Bouillon salzfrei in 400 ml heißes Wasser einrühren. Quinoa abspülen und mit Bouillon in einem Topf aufkochen. Bei schwacher Hitze 10 Minuten kochen lassen. Abgetropfte Kidneybohnen zufügen, weitere 5 Minuten garen und abgießen.
3. Grünkohl putzen und in kochendem Wasser blanchieren. Lauch putzen und in dünne Scheiben schneiden. Chicorée vierteln. Lauch und Chicorée auf ein Backblech legen und mit etwas Öl beträufeln. Im vorgeheizten Backofen

10 Minuten garen. Grünkohl hinzufügen und garen, bis der Grünkohl knusprig ist und Lauch und Chicorée weich.

4. In der Zwischenzeit die Pflaumen halbieren, den Stein entfernen und in Spalten schneiden. Mit etwas Öl beträufeln. Eine Pfanne auf mittlerer Stufe vorheizen und die Pflaumenspalten 2-3 Minuten auf jeder Seite braten, bis sie weich sind.

5. Für das Dressing Knorr Salatkrönung Würzige Gartenkräuter mit restlichem Rapsöl und 3 EL Wasser verrühren.

6. Gemüse unter die Quinoa Mischung heben. Das Dressing darübergeben und gut vermischen. Mit den Pflaumen garniert servieren.

Zubereitungszeiten des Rezepts Quinoa Salat mit Grünkohl :

Vorbereitungszeit: 5 min

Kochzeit: 25 min

Zubereitet mit: Knorr  
(Quelle: [www.rezeptundbild.de](http://www.rezeptundbild.de))



## Karamelcreme

### Zutaten für 2 Port.

- 140 g Zucker
- 1 EL Pflanzenöl
- 1 Ei
- 40 g MONDAMIN Feine Speisestärke
- 500 ml Milch
- 1 Vanilleschote

### Zubereitung

1. 100 g Zucker in einem kleinen Topf schmelzen und bräunen lassen. 2 cl (ca. 2 EL) Wasser dazugeben und etwas einkochen lassen.

2. Den Boden kleiner Ragoutförmchen oder Tassen mit etwas Öl einpinseln. Den flüssigen Karamel 1/2 cm dick hineingießen. Restliches Karamel mit Wasser wieder aufkochen und kalt als Karamelsauce zur Creme servieren.

3. Ei trennen. Eigelb und Speisestärke in 1/8 l (125 ml) Milch anrühren. Restliche Milch mit restlichem Zucker, der aufgeschlitzten Vanilleschote und dem ausgeschabten Vanillemark zum Kochen bringen. Die angerührte Speisestärke hineingießen, unter Rühren kurz kochen lassen. Vanilleschote herausnehmen.

4. Eiweiß zu steifem Schnee schlagen, darunter ziehen und kurz aufkochen. Creme über die Karamelschicht füllen und erkalten lassen. Die Förmchen zum Lösen kurz in heißes Wasser tauchen und auf Teller stürzen.

Zubereitungszeiten des Rezepts Karamelcreme:

Vorbereitungszeit: 25 min

Kühlzeit: 120 min

Zubereitet mit: Mondamin  
(Quelle: [www.rezeptundbild.de](http://www.rezeptundbild.de))



## 10 Tipps, die dein Hometraining zu Hause effektiver machen

### 1. Termine machen

Dein Lieblingskurs im Studio ist immer dienstags um 18:00 Uhr. Weil du das weißt, richtest du dich danach und schaffst dir Platz in deinem Terminkalender. Genauso solltest du auch mit deinem eigenen Training zu Hause vorgehen. Plane dir die Zeit ein. Trage dir vielleicht sogar einen Termin in deinen Kalender, damit du immer wieder daran erinnert wirst. So sinkt die Gefahr, dein Training immer wieder zu verschieben.

### 2. Feste Zeiten für dein Hometraining

Wir Menschen sind Gewohnheitstiere. Feste Abläufe bringen Struktur in unser Leben und lassen sich leichter einhalten. Wenn du dein Training, wie im Punkt 1, sowieso schon terminiert hast, versuche eine gewisse Regelmäßigkeit aufzubauen. Wird dein Training am Dienstag zur Gewohnheit, fällt es dir leichter, dich zu motivieren. Dass du jeden Morgen und Abend Zähne putzt, stellst du auch nicht mehr in Frage, weil es fest in deinen Tagesablauf integriert ist.

### 3. Kein TV oder Ablenkungen beim Training

Der Fernseher lenkt dich nur vom Wesentlichen ab: deinen Bewegungen. Sobald du etwas sehr Interessantes im TV siehst, steigt die Wahrscheinlichkeit, das Training zu unter-

brechen oder sogar komplett abzubrechen. Versuche dich von solchen „Ablenkern“ frei zu machen. Dazu zählt auch: Handy, Facebook, PC oder mögliche Störenfriede wie Tiere, Kinder oder Partner.

### 4. Schaffe dir einen separaten Bereich

Eng verwandt mit Punkt 3 sorgt ein abgeschlossener Bereich für eine bessere Konzentration beim Hometraining ohne Ablenkung. Dieser Raum kann ein Arbeitszimmer, die Garage, der Partykeller oder, bei schönem Wetter, der Garten oder Park um die Ecke sein. Den Ort für dein Training zu wechseln erleichtert dir das Training als zusammenhängende Aufgabe wahrzunehmen, die erst nach Fertigstellung beendet wird.

### 5. Fokussiere dich

Training Bedarf einer hohen Konzentration. Vor allem Übungen, die sich mit dem eigenen Körpergewicht zu Hause durchführen lassen, sind in der Ausführung oft komplexer. Diese Übungen erfordern von dir viel Fokus. Nur richtig ausgeführte Bewegungen bieten dir effektive und verletzungsfreie Trainingsreize. Achte auf deine Bewegungsqualität statt -quantität. Lese hierzu auch den Blog Fokus – das vielleicht wichtigste im Training.

## 6. Stelle dir eine Uhr

Um zu kontrollieren, wie konzentriert und fokussiert du bei der Sache warst, kannst du deine Trainingszeit messen. Je weniger Unterbrechungen durch Ablenkungen oder Pausen, desto schneller schaffst du, was du dir vorgenommen hast. Eine weitere Challenge kann sein, deine Zeit immer ein wenig zu unterbieten oder ab einem gewissen Niveau im Bereich deiner Bestmarke zu halten.

## 7. Mach dir einen Plan

Ein Trainingsplan sorgt für Struktur und System im Training. Jeder hat Übungen, die er lieber mag als andere. Aber es ist wesentlich effektiver systematisch an deinen Schwächen zu arbeiten und kontrolliert besser zu werden, als das zu tun, wonach dir heute ist. Ein Trainingsplan hilft dir, ausgeglichen und in deiner Intensität bzw. Belastungsstufe zu arbeiten.

## 8. Dokumentiere dein Training

Ein Trainingstagebuch hat verschiedene Vorteile: So erfasst du, dass du trainiert hast, was du in welcher Intensität gemacht hast und wie gut das funktioniert hat. Durch diese Dokumentation ist es einfacher, Fortschritte zu machen und sich mit „gestern“ zu vergleichen. Wenn du mal einen schlechten Tag bei einer Übung hattest, kannst du die letzten Trainings erneut überprüfen und vielleicht eine

Erklärung für deinen Eindruck finden: vielleicht hast du mehr Wiederholungen gemacht oder ein höheres Gewicht benutzt als sonst?

## 9. Sinnvolles Equipment

Zu Hause eignen sich vor allem Übungen mit dem eigenen Körpergewicht für Kraft-, Ausdauer- und auch Beweglichkeitstraining. Manche Bewegungen können allerdings mit dem richtigen Equipment deutlich effektiver trainiert werden, als rein mit dem eigenen Körpergewicht. In diesem Blog findest Du unsere Equipment-Empfehlungen für dein Heim-Trainingsstudio:

<https://func-fit.de/dein-homegym-die-alternative-zum-fitnessstudio/>

## 10. Trainingspartner/ Kontrollelement

Es muss nicht gleich der eigene Personal Trainer sein, der einem zum Training zwingt! Auch wenn diese Lösung natürlich zu den effektivsten gehört. Zusammen ist immer alles schöner! Ein Trainingspartner kann dich im Training anspornen mehr an deine Grenze zu gehen, ermöglicht Vergleiche oder kleine motivierende Wettkämpfe. Außerdem stellt ein Trainingspartner auch eine soziale Kontrollinstanz dar, die eine Absage schwerer macht. Auch ein Training in einer kleinen Gruppe kann diese Funktion erfüllen.

Viel Erfolg beim Training!





## Die Zukunft der Arbeitswelt: Wie VR unsere Produktivität und Zusammenarbeit verändert

Die Welt ändert sich, und im Zuge dessen muss sich auch unsere Arbeitsweise verändern. In den letzten eineinhalb Jahren sind viele von uns aus unseren Büros an unsere Remote-Arbeitsplätze umgezogen. Und obwohl wir es vermissen, unsere Kolleginnen live zu sehen: Hybride- und Remote-Arbeit wird Teil unseres Lebens bleiben. Remote zu arbeiten, das bedeutet vor allem: Flexibilität bei der Wahl des Arbeitsortes. Doch diese Flexibilität bringt auch eigene Herausforderungen mit sich, zum Beispiel Einsamkeit und Isolation oder Konzentrationsschwierigkeiten, weil in der heimischen Umgebung Ablenkungen locken. Deshalb brauchen wir bessere Tools für die Zusammenarbeit. Und zwar Tools, mit denen wir produktiver sein, den Kontakt zu unseren Teams aufrechterhalten und die Flexibilität von Remote-Arbeit nutzen können. Und genau hier kommen die Superkräfte von VR ins Spiel! VR geht über die Grenzen der heutzutage gängigen Technologien wie Smartphones und Laptops hinaus. Sie bietet unendliche Ansichten und ein starkes Präsenzgefühl. Dadurch arbeiten Menschen produktiver und besser zusammen – ganz gleich, wo sie gerade sind.

### Die Zukunft der Arbeitswelt

In einigen Jahren wird sich die Art und Weise, wie wir arbeiten, dank des Metaversums grundlegend verändert haben. Und nicht nur das: Diese Änderungen werden wir auch in unserem persönlichen Leben spüren. In der

heutigen Connect-Keynote haben wir gezeigt, wie diese Zukunft aussehen könnte. Und das Beste? Wir müssen nicht erst jahrelang warten, bis die ersten Schritte in Richtung Zukunft gemacht werden. Dank VR-Technologie wie der Quest 2 wissen wir schon heute, wie diese Zukunft aussehen könnte. Von Features für mehr Produktivität in einem immersiven Büro ohne Ablenkung und ohne die Grenzen eines physischen Schreibtischs bis hin zur Zusammenarbeit in der VR genau so, als wären alle im selben Raum: Wir definieren Remote-Arbeit komplett neu.

Jetzt konzentrieren wir uns darauf, die nächsten Schritte in Richtung des Metaversums zu gehen, indem wir immer mehr VR-Funktionen nutzen, mit denen Menschen besser und effizienter arbeiten. Dafür investieren wir in ein paar wichtige Bereiche, zum Beispiel:

- Die nahtlose Gestaltung von persönlicher Produktivität und Multitasking, damit Menschen mehr erledigen können
- Möglichkeiten für umfassenderes Teamwork und umfassendere Zusammenarbeit mit einem Gefühl tatsächlicher Präsenz, damit Menschen besser zusammenarbeiten können
- Bestärkung von Unternehmen darin, VR als hilfreiche zukunftsfähige Technologie zu verstehen



Für das Metaversum der Zukunft muss VR eine multifunktionale Computing-Plattform sein, die sowohl einzelne Personen als auch Unternehmen unterstützt. Das Erledigen beliebiger Aufgaben in der VR ist dann einfach, wenn alle benötigten Funktionen im Headset vorhanden sind – genau wie beim Laptop oder Smartphone. Deshalb stellen wir integrierte Funktionen für Multitasking im Quest-Softwaresystem bereit. Für Nutzer\*innen bedeutet das: Sie können noch bequemer zwischen Produktivität, Unterhaltung und sozialen Aktivitäten wechseln.

Im vergangenen Jahr haben wir zahlreiche native Funktionen auf Systemebene eingeführt, die Multitasking leichter machen sollen, und zwar direkt in der persönlichen Home-Umgebung der VR. Diese umfassen die Möglichkeit, tatsächliche Tastaturen und Tische in der VR einzublenden, Telefonbenachrichtigungen zu erhalten, damit du auch in der VR nichts verpasst, und im Home mehrere 2D-Apps nebeneinander auszuführen, um so zu multitasken. Das ist vor allem dann richtig praktisch, wenn du zwischen zwei Runden Beat Saber einen kurzen Blick auf deine Nachrichten werfen, in Oculus Move deine täglichen Fitnessziele checken oder schnell etwas im Browser nachsehen willst – um dann direkt in das nächste Meeting in Horizon Workrooms zu springen. Das Aufsetzen eines VR-Headsets sollte dich nicht einschränken. Es sollte sich einfach nahtlos in deinen Alltag integrieren lassen und dich dabei unterstützen, alles dort tun zu können, wo du gerade bist. Ganz gleich, ob Arbeit oder Freizeit.

Heute machen wir die Quest sogar noch flexibler, denn zum ersten Mal sind jetzt auch 2D-Dienste wie Slack, Dropbox, Facebook, Instagram und mehr im Oculus Store verfügbar. So kannst du wirklich alles tun, was du willst – wann du es willst. Konkret: Du kannst direkt im Horizon Home mehr erledigen, und zwar dank unserer neuen Art der App-Gestaltung, mit der du deine bevorzugten 2D-Internetdienste in VR nutzen kannst. Kurz ein Arbeitsprojekt checken, während du in VR bist? Dank Apps wie Dropbox oder Slack kein Problem. Und mit Apps wie Facebook und Instagram bleibst du noch besser privat vernetzt.

Die ersten 2D-Apps sind ab heute im Store verfügbar. Dazu gehören Facebook, Instagram, Smartsheet und Spike. Mehr Apps werden bald verfügbar sein, zum Beispiel Dropbox, Monday.com, MURAL, My5 (Vereinigtes Königreich), PlutoTV und Slack.

Für Entwickler\*innen launchen wir diese Apps als neues

Framework basierend auf dem Branchenstandard Progressive Web App (PWA). Mit PWAs können Entwickler\*innen ihre Web-App so gestalten, dass Aussehen und Nutzungsweise einer nativen App entsprechen. Dadurch können sie auch Entdeckungs- und Vertriebsfeatures der Oculus-Plattform nutzen. Zum ersten Mal wird die Home-Umgebung zur Plattform für Entwickler\*innen. Indem wir sie dabei unterstützen, neue Arten von Apps auf die Quest zu bringen, schaffen wir ein diverses Ökosystem multifunktionaler Services, dank derer die Menschen mehr in VR erledigen können.

### Zusammenarbeiten

Eine weitere wichtige Komponente für erfolgreiches Arbeiten im Metaversum ist die Möglichkeit, mit Kolleginnen unabhängig vom geografischen Arbeitsplatz remote zusammenzuarbeiten. Wir wissen schon lange, dass die tatsächliche Superkraft von VR darin besteht, Entfernungen zu überwinden und Menschen ein reales Präsenzgefühl zu vermitteln. Im vergangenen Sommer haben wir Horizon Workrooms gelauncht, unser Aushängeschild bei der VR-Zusammenarbeit. Dazu erreicht uns sehr viel positives Feedback. Das Forbes-Magazin schrieb, es sei „eine der fantastischsten Erfahrungen“, die sie in VR gemacht haben. Unser nächstes Ziel: Die VR noch weiter verbessern!

Wir haben vor Kurzem angekündigt, dass wir nächstes Jahr Features für Zoom-Meetings und das Zoom-Whiteboard in Workrooms integrieren werden. Diese Zusammenarbeit ist ein gutes Beispiel dafür, wie das Metaversum die Möglichkeiten bestehender Tools erweitert und sie neu kombiniert, um neue Erlebnisse zu schaffen. Anfang dieser Woche haben wir die Workrooms-Version 1.1 veröffentlicht. Sie enthält ein intuitiveres Whiteboard-Design, eine unmittelbare Remote Desktop-Verbindung und AR-Tastaturbeschriftungen – so wird die Zusammenarbeit in VR noch leichter.

Gegen Ende des Jahres stellen wir personalisierbare Rooms in Workrooms vor. Dabei kannst du aus vielen verschiedenen Umgebungen auswählen, in denen du arbeiten möchtest. Außerdem kannst du deine eigenen Unternehmenslogos oder Teamposter in deinen Room aufhängen. So können Menschen ihren virtuellen Arbeitsplatz an Stil, Kultur und Branding ihres Unternehmens anpassen. Das Metaversum wird aus personalisierbaren Orten bestehen, in denen du dich ganz zu Hause fühlen kannst – mit den Rooms gehen wir einen weiteren Schritt in diese Richtung.

# 16 interessante Fakten, die du sofort teilen musst



## 1

**WÜRD E EIN BABY JEDES JAHR IM SELBEN TEMPO WEITERWACHSEN WIE IN SEINEM ERSTEN LEBENS- JAHR, WÄRE ES AN SEINEM 18. GEBURTSTAG UNGEFÄHR 5 METER GROß.**

*Die Royals haben einige merkwürdige Regeln zu befolgen. Unter anderem ist es den Mit- gliedern des britischen Königshauses nicht erlaubt, Monopoly\* zu spielen, da das Spiel zu viel Potenzial für Streit birgt.*

## 2

## 3

*Wenn man drei Minuten Zähne putzt, verbrennt man durchschnittlich 10 Kalorien.*

## 5

## WOMBATS MACHEN IHRE HÄUFCHEN IN WÜRFELFORM.

## 4

*Die amerikanischen Synchronsprecher von Minnie und Mickey Mouse (Russi Taylor und Wayne Allwine) waren verheiratet. Von 1929 bis 1946 synchronisierte Walt Disney seine berühmten Mäuse übrigens noch selbst, weil ihm kein Synchronsprecher zusagte.*

*Rund 11 Prozent der Deutschen tragen den Nachnamen Müller*

## 6

## 7

**Mit der Mine eines durchschnittlichen Bleistifts kann man eine 56 Kilometer lange Linie zeichnen.**

*Koalas bekommen Schluckauf, wenn sie gestresst sind. Manchmal beginnen sie dann sogar, zu- sätzlich nervös mit den Ohren zu wackeln. Warum sie das tun, ist bisher nicht erforscht.*

## 8



Otter legen sich zum Schlafen auf den Rücken und halten dabei Händchen. Damit sorgen sie dafür, dass sie im Wasser nicht voneinander wegtreiben.

9

10

Es leben mehr Bakterien in deinem Körper (ca. 39 Billionen) als Menschen auf der Erde (ca. 7,6 Milliarden).

12

HIPPOTAMOMONSTROSESQUIPEDALIOPHOBIE IST DER OFFIZIELLE NAME FÜR DIE ANGST VOR LANGEN WÖRTERN.

11

Der griechische Dichter Aeschylus soll den Überlieferungen zufolge 455 v. Chr. zu Tode gekommen sein, indem ihn eine Schildkröte, die ein Greifvogel fallen ließ, erschlug. Das Missgeschick kam wohl zustande, weil der Vogel die Glatze des Dichters mit einem Stein verwechselte, den er nutzen wollte, um den Panzer des Tieres zu knacken.

Mit beeindruckenden 161,5 Metern besitzt das Ulmer Münster den höchsten Kirchturm der Welt.

RUND 75.000 REGENSCHIRME WERDEN JEDES JAHR IN DER LONDONER U-BAHN LIEGEN GELASSEN.

13

14

Ein lustiges Gesetz: In der amerikanischen Stadt Daytona ist es verboten, Mülltonnen sexuell zu belästigen.

15

16

JEDER SECHSTE DEUTSCHE ARZT DER INNEREN MEDIZIN WURDE SCHON MINDESTENS EINMAL VON EINEM PATIENTEN VERPRÜGELT.





**TV** AUSGABE 4  
**APRIL 2021**

**US ULM** Produktion und Vertrieb

**BAYERN'S INNENMINISTER  
HERRMANN  
AUF DIE KRIMINALITÄT  
DEUTLICH SICHTBAR**  
(SEITE 10-21)



Die Corona-Pandemie beeinflusst seit Frühjahr 2020 das Leben in Deutschland und der Welt. Hier finden Sie häufig gestellte Fragen, die uns zur Corona-Pandemie erreichen.

## + Welche Aufgaben hat das Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (BBK) in der gegenwärtigen Lage?

Die Eindämmung des Corona-Virus liegt in der Zuständigkeit der Bundesländer, dort vor allem in den für Gesundheit zuständigen Ressorts.

- MoWaS und die Warn-App NINA
- Wissenstransfer aus LÜKEX-Übungen
- Handlungsempfehlungen für KRITIS-Betreiber

Das BBK übernimmt eine Beratungsfunktion für den Krisenstab des BMI / BMG, steht im Austausch mit den Innenministerien der Länder und stellt seine Produkte, Fähigkeiten und Informationsmöglichkeiten zur Lageunterstützung nach Bedarf und in Abstimmung mit den zuständigen Stellen zur Verfügung.

Das Gemeinsame Melde- und Lagezentrum von Bund und Ländern (GMLZ) des BBK steht in engem Austausch mit den zuständigen Behörden auf Bundes- und Landesebene, berichtet anlassbezogen bei bevölkerungsschutzrelevanten Entwicklungen und unterstützt lagebezogen in Abstimmung mit den zuständigen Behörden.

Das BBK bietet in der gegenwärtigen Lage insbesondere Unterstützung an:

Als Nationaler Kontaktpunkt ist das GMLZ weiterhin zentraler Ansprechpartner für Meldungen nach den Internationalen Gesundheitsvorschriften für die WHO und internationale Partner und leitet diese den zuständigen Behörden (hier insbesondere dem RKI) zu.

- Unterstützung Dritter bei Risiko- und Krisenkommunikation und in anderen Bereichen des Krisenmanagements
- Kooperation von BZgA und dem BBK

## + Wer stellt den Katastrophenfall fest?

Unser Grundgesetz unterscheidet zwischen Zivilschutz und Katastrophenschutz. Für den Zivilschutz, also den Schutz der Bevölkerung im Spannungs- und Verteidigungsfall, ist der Bund zuständig. Der Spannungs- und Verteidigungsfall liegt derzeit nicht vor.

Landesregierungen oder kommunalen Behörden erfolgt in erster Linie, damit alle Kräfte unter einer einheitlichen Führung und Leitung zusammenwirken. Darüber hinaus vereinfacht die Feststellung des Katastrophenfalls Verwaltungsabläufe.

Die Zuständigkeit für alle anderen Krisen und Katastrophenlagen liegt bei den Bundesländern. Es ist Sache der Länder, den Katastrophenfall aufgrund der länderspezifischen Katastrophenschutzgesetze zu erklären. Die Feststellung des Katastrophenfalls durch die jeweiligen

Der Bund kann dann im Wege der Amtshilfe die Länder mit seinen Fähigkeiten unterstützen, wenn diese darum bitten. Dieses Zusammenwirken von Ländern im Katastrophenschutz und dem Bund im Zivilschutz bezeichnet man als Bevölkerungsschutz.

## + Ich möchte mich ehrenamtlich engagieren. Welche Möglichkeiten habe ich?

Das Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe bietet ihnen auf der Webseite [www.mit-dir-fuer-uns-alle.de](http://www.mit-dir-fuer-uns-alle.de) Informationen über verschiedene Möglichkeiten eines Engagements im Bevölkerungsschutz an.

tuellen Lage sowie zu Engagementmöglichkeiten in Ihrer Nachbarschaft zu finden.

Neben einem kurzen Überblick über die Aufgaben im Bevölkerungsschutz finden Sie auf dieser Webseite Informationen und Kontakte zu den im Bevölkerungsschutz tätigen öffentlich-rechtlichen Einrichtungen (ARKAT, Feuerwehr und THW) sowie zu den privaten Hilfsorganisationen (ASB, DLRG, DRK, JUH, MHD).

Sofern Personen in einem Angestellten- oder Beamtenverhältnis aufgrund der aktuellen Situation als ehrenamtliche Helferinnen und Helfer im Katastrophenschutz eingesetzt werden, richten sich die jeweiligen Rechte und Pflichten – einschließlich der Freistellung – nach den einschlägigen landesrechtlichen Regelungen.

Insbesondere Nachbarschaftshilfe und gegenseitige Unterstützung sind in der aktuellen Lage sehr wichtig.

Die Ausgestaltung in den Landesgesetzen ist dabei unterschiedlich. Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner sind die jeweils zuständigen Innenministerien der Länder. Die Soziale Sicherung der Helferinnen und Helfer der Bundesanstalt Technisches Hilfswerk (THW) wird demgegenüber in § 3 THW-Gesetz geregelt.

Auch in den sozialen Medien sind Informationen zur ak-



## **+ Wie ist die in der Presse erwähnte Risikoanalyse „Pandemie“ der Bundesregierung von 2012 einzuordnen?**

Die in der Presse im Zusammenhang mit der aktuellen Covid-19-Pandemie erwähnte Risikoanalyse „Pandemie“ der Bundesregierung aus dem Jahr 2012 wurde vor dem Hintergrund des gesetzlichen Auftrages des Bundes zur Durchführung von Risikoanalysen im Bevölkerungsschutz erarbeitet.

Dieser gesetzliche Auftrag leitet sich aus § 18 Absatz 1 Satz 1 des Zivilschutz- und Katastrophenhilfegesetzes des Bundes (ZSKG) ab.

Die Risikoanalyse im Bevölkerungsschutz dient als Instrument der vorausschauenden und strukturierten Beschäftigung mit möglichen bundesrelevanten Gefahren und den bei ihrem Eintritt zu erwartenden Auswirkungen auf die Bevölkerung, ihre Lebensgrundlagen und die öffentliche Sicherheit und Ordnung. Ihre Ergebnisse sollen als Informations- und Entscheidungsgrundlage dienen und somit eine risiko- und bedarfsorientierte Vorsorge- und Abwehrplanung im Zivil- und Katastrophenschutz ermöglichen.

Für die Durchführung der Risikoanalyse wurden 2011 ein Lenkungsausschuss der Bundesressorts (koordiniert durch das Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat) sowie ein Arbeitskreis von Geschäftsbereichsbehörden (koordiniert durch das Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe) eingerichtet.

Der Lenkungsausschuss bestimmt die als bundesrelevant erachteten Ereignisse. Für diese erarbeitet der Arbeitskreis hypothetische Szenarien, die jedoch auf plausiblen und wissenschaftlich fundierten Annahmen basieren und anhand derer die Gefahren analysiert werden können.

Die Szenarien stellen dementsprechend keine Prognose oder Vorhersage eines Ereignisses dar, sondern beschreiben einen möglichen fiktiven Ereignisverlauf eines denkbaren Extremereignisses (im internationalen Sprachgebrauch als „reasonable worst case“ bezeichnet).

Bei dem analysierten Pandemieszenario aus 2012 handelt es sich um ein solches hypothetisches Szenario, das einen solchen Verlauf einer Pandemie in Deutschland beschreibt. Der damals modellierte Pandemie-Verlauf erfolgte durch die fachlich federführende Behörde, das Robert-Koch-Institut (RKI).

Der nationale Pandemieplan wurde in den letzten Jahren regelmäßig angepasst und auch nach Durchführung der Risikoanalyse Pandemie aus 2012 weiter überarbeitet.

Die Umsetzung konkreter Maßnahmen, ebenso wie die Fortschreibung, Beübung und Bereitstellung der nötigen Ressourcen liegt in der Verantwortung jeder einzelnen Behörde, jedes einzelnen Unternehmens, so zum Beispiel auch vor allem derjenigen Unternehmen, die zu den Kritischen Infrastrukturen zählen.

Die Ergebnisse der Risikoanalyse Pandemie und aller weiteren Risikoanalysen im Bevölkerungsschutz können den jährlichen Berichten des Bundesministeriums des Innern, für Bau und Heimat (BMI) an den Deutschen Bundestag entnommen werden.

Diese Berichte können über die Seiten des Deutschen Bundestages oder über die BBK-Webseite abgerufen werden.

## Fallzahlen in Deutschland

Stand: Mittwoch 9.3.2022, 00:00 Uhr (online aktualisiert um 8:05 Uhr)

Die Tabelle wird montags bis freitags aktualisiert. Die aktuellen COVID-19-Meldedaten nach Bundesland und bis auf Kreisebene sind täglich, auch am Wochenende, dem Dashboard zu entnehmen.

Die „Differenz zum Vortag“ bezieht sich auf Fälle, die dem RKI am Vortag übermittelt worden sind (bis 0.00 Uhr), diese Fälle wurden am gleichen Tag oder bereits an früheren Tagen beim Gesundheitsamt elektronisch erfasst. Bei den „Fällen in den letzten 7 Tagen“ und der „7-Tage-Inzidenz“

liegt das Meldedatum beim Gesundheitsamt zugrunde, also das Datum, an dem das lokale Gesundheitsamt Kenntnis über den Fall erlangt und ihn elektronisch erfasst hat (also nicht das Datum, an dem ein Fall im RKI übermittelt wird).

„Todesfälle“ ist die Zahl, wie sie dem RKI übermittelt wurde, die Differenz der Todesfälle zum Vortag ist im Dashboard unter [corona.rki.de](https://corona.rki.de) veröffentlicht.

Außerdem stellt das RKI arbeitstäglich eine Gesamtübersicht der pro Tag ans RKI übermittelten Fälle und Todesfälle sowie die 7-Tage-Inzidenzen auf Kreisebene im Excelformat zur Verfügung.

| Bundesland                    | Elektronisch übermittelte Fälle |                      |                              |                 |                |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------|----------------|
|                               | Anzahl                          | Differenz zum Vortag | Fälle in den letzten 7 Tagen | 7-Tage-Inzidenz | Todesfälle     |
| <b>Baden-Württemberg</b>      | 2.321.088                       | 36.335               | 172.327                      | 1.552,1         | 14.528         |
| <b>Bayern</b>                 | 3.047.235                       | 40.627               | 212.776                      | 1.619,3         | 21.707         |
| <b>Berlin</b>                 | 775.290                         | 625                  | 25.199                       | 687,7           | 4.281          |
| <b>Brandenburg</b>            | 564.058                         | 8.485                | 36.323                       | 1.435,1         | 5.264          |
| <b>Bremen</b>                 | 121.281                         | 975                  | 4.970                        | 730,7           | 693            |
| <b>Hamburg</b>                | 365.271                         | 2.552                | 10.887                       | 587,7           | 2.334          |
| <b>Hessen</b>                 | 1.143.512                       | 12.645               | 61.602                       | 978,9           | 9.312          |
| <b>Mecklenburg-Vorpommern</b> | 275.562                         | 5.892                | 28.466                       | 1.767,2         | 1.824          |
| <b>Niedersachsen</b>          | 1.182.048                       | 19.526               | 96.797                       | 1.209,4         | 7.639          |
| <b>Nordrhein-Westfalen</b>    | 3.345.573                       | 42.231               | 228.976                      | 1.277,4         | 22.650         |
| <b>Rheinland-Pfalz</b>        | 646.339                         | 11.715               | 51.425                       | 1.254,8         | 5.073          |
| <b>Saarland</b>               | 177.261                         | 3.224                | 15.648                       | 1.590,3         | 1.425          |
| <b>Sachsen</b>                | 1.009.037                       | 12.036               | 51.353                       | 1.265,8         | 14.390         |
| <b>Sachsen-Anhalt</b>         | 457.252                         | 5.645                | 36.734                       | 1.684,5         | 4.810          |
| <b>Schleswig-Holstein</b>     | 359.203                         | 6.645                | 29.711                       | 1.020,7         | 2.168          |
| <b>Thüringen</b>              | 452.060                         | 6.696                | 33.645                       | 1.586,9         | 6.666          |
| <b>Gesamt</b>                 | <b>16.242.070</b>               | <b>215.854</b>       | <b>1.096.839</b>             | <b>1.319,0</b>  | <b>124.764</b> |

(QUELLE: rki.de)

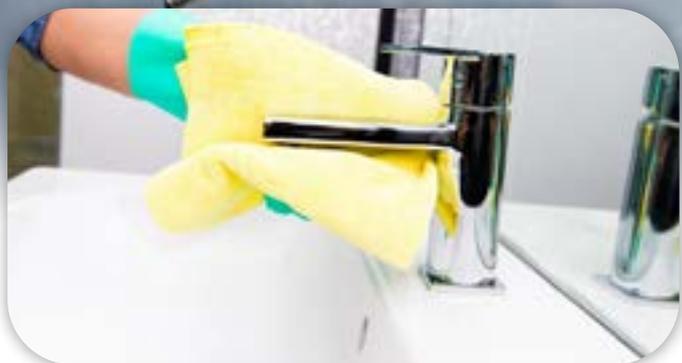
# ÖZYÖN

Gebäudereinigung

Büro : 0731 - 931 62 04

Fax : 0731 - 931 62 05

Handy : 0151 - 240 267 38



- ✓ **Unterhaltsreinigung**
- ✓ **Industriereinigung**
- ✓ **Rolladen -und Jalousienreinigung**
- ✓ **Fensterreinigung**

- ✓ **Grundreinigung**
- ✓ **Baureinigung**
- ✓ **Büroreinigung**
- ✓ **Winterdienst**

Kümmern Sie sich um Ihr Geschäft. Wir übernehmen die bedarfsgerechte Reinigung zu fairen Preisen. Qualität ist bei uns kein Versprechen, es ist das, was wir Tag für Tag liefern.

**ÖZYÖN GEBÄUDEREINIGUNG**  
Die Gebäudereinigung für Ulm & Region

Adresse:  
Zinglerstraße 73  
89077 Ulm

[www.oeyoen-reinigung.de](http://www.oeyoen-reinigung.de)  
[info@oeyoen-reinigung.de](mailto:info@oeyoen-reinigung.de)



# Das Nachrichten



www.ulm.tv

## ULM.TV

AUSGABE 6  
OKTOBER  
2021

DAS NACHRICHTENPORTAL AUS ULM



INTERVIEW  
MIT MHP-CHEF

# DR. RALF HOFMANN

SEITE 20-23

„CORONA HAT SICH ZUM  
GRÖSSTEN CHANGE-  
MANAGEMENT-PROJEKT  
IN DER GESCHICHTE  
DER DIGITALISIERUNG  
ENTWICKELT“

S.18

INVESTMENTFIRMA VON BILL GATES ÜBERNIMMT  
MEHRHEIT AN HOTELKETTE FOUR SEASONS

S.26

WELTPREMIERE DES ERSTEN PERFORMANCE-  
HYBRIDEN VON MERCEDES-AMG

S.52

PARADIGMENWECHSEL  
IN DER IMMUNOLOGIE

### Ulmer Agentur

Webentwicklung und Programmierung  
für anspruchsvolle Projekte



JETZT ANFRAGEN

ulmer-agentur.de

05361 2706-1100

# Reportage Aus Ulm



## VORWORT

Liebe Leserinnen und Leser,

Der Herbst kommt - ohne, dass der Sommer so richtig da gewesen wäre. Nicht nur das Wetter, sondern auch die schlimmen Ereignisse, die in den letzten Wochen auf uns eingestürzt sind, haben uns in eine Art Zeitmaschine gesteckt und uns gefühlt viel zu schnell in den grauen Herbst befördert.

Trotzdem konnten wir Gott sei Dank in den letzten Wochen die Köpfe aus unseren Maulwurfshügeln heben und zumindest teilweise das normale Leben genießen. Für Geimpfte gibt es fast keine Einschränkungen mehr. Gleichzeitig wird der Riss immer tiefer, der durch unsere Gesellschaft geht. Jetzt, da die Infektionszahlen wieder steigen und die Regeln rund um „3G“ verschärft werden - was die meisten von uns längst kommen sahen. Jetzt, da wir sicherstellen müssen, dass wir die Hochwasseropfer nicht vergessen, Hilfe beim Wiederaufbau leisten und mit dem Klimawandel auch die Ursache solcher Katastrophen bekämpfen. Jetzt, da es noch wichtiger geworden ist, etwas Platz zu schaffen für Asylsuchende aus Afghanistan und die Augen nicht zu verschließen vor der gemeinsamen Verantwortung.

Genau jetzt ist es Zeit Courage zu zeigen und den Konflikten entgegenzuwirken anstatt sie zu schüren. Ein Weg dafür ist gute Kommunikation und Information. Wir bleiben für Euch auf dem neuesten Stand und bieten Euch nicht nur bloße Fakten, sondern auch spannende Hintergründe - beispielsweise im Interview mit Dr. Ralf Hofmann, in dem es um Digitalisierung, Nachhaltigkeit und Fußball geht.

Wir wünschen allen Leserinnen und Lesern Spaß und Inspiration mit der Oktober-Ausgabe des TV Ulm-Magazins und weiterhin Kraft und Gesundheit. Vergesst nicht Freude in Euren Herzen zu speichern und auch in dunklen Tagen ein Lächeln auf den Lippen zu tragen!

Tugba Özkaya  
Geschäftsführerin

## IMPRESSUM

Herausgeber:  
Ulmer Agentur  
Auf dem Gries 17  
89312 Günzburg

Geschäftsführerin:  
Tugba Özkaya

Telefon:  
Festnetz 08221 259 92 36  
Mobil 0162 368 66 01

Email:  
info@ulm.tv

Internet:  
www.ulm.tv

Druck:  
Wir Machen Druck GmbH  
Mühlbachstraße 7  
71522 Backnang

Redaktion:  
Johanna Forelle, Anke Roser

Design:  
Niyazi Ozcan

Titelfoto:  
Dr. Ralf Hofmann

Bankverbindung  
Sparkasse Günzburg  
IBAN DE71 7205 1840 0040 4170 16  
BIC: BYLADEM1GZK

## INHALTSVERZEICHNIS

STADTVERWALTUNG  
RISIKO TUNNELN  
AM BLAUBEURG  
(SEITE 6)

STADT NEU-ULM  
FÜR RÜCKSICHTIGKEIT  
MITEINANDER  
GÄNGERN UND  
BEREITUNG  
(SEITE 9)

FÖRDERERFOLG  
MERE PHYSIKER  
FÜR MESS-SYSTEME  
SENSIFIC  
(SEITE 10)

GENERELLER LÖSUNG  
WARE VIERMAL  
ALS AUSSCHLUSS  
GEIMPFTEN  
(SEITE 15)

INVESTMENTFUND  
BILL GATES ÜBER  
MEHRHEIT AN  
FOUR SEASONS  
(SEITE 18)

EXKLUSIV-INTERVIEW  
MHP-CHEF DR. RALF  
MANN  
(SEITE 20)

WELTPREMIERE  
TEN PERFORMER  
BRIDEN VON MANN  
AMG  
(SEITE 25)

SAMSUNG ELEKTRONIK  
UND BOSCH GEHÖREN  
NERSCHAFT FÜR  
SER NETZTUM  
SE EIN  
(SEITE 34)



Verband Der Deutschen Möbelindustrie (Vdm)

## Die Einrichtungstrends im Jahr 2022

Angesagt sind Naturmaterialien, weiche Formen, naturnahe Pastellfarben und multifunktionale Möbel

BAD HONNEF/HERFORD. Mit fortwährender Pandemie wird klar, dass Corona unser Leben und damit auch unsere Einrichtung dauerhaft verändert. Die Erkenntnis, dass wir Teil der Natur und damit eines empfindlichen Ökosystems sind, macht das Thema Nachhaltigkeit zu einem wesentlichen Aspekt für die Einrichtung 2022. Dies zeigt sich in einer Vielzahl von Trends wie Naturmaterialien, Ressourcenschonung, Langlebigkeit und Produktransparenz. Das Design und die Farbtrends spiegeln dabei die Sehnsüchte des Konsumenten wider: Von der Natur inspirierte Farben und weiche Formen werden mit fröhlichen Akzenten und Komfort angereichert, der Spaß macht. Traditionelle und handwerkliche Details geben uns Ruhe und strahlen Beständigkeit aus. Bei den Funktionen zählen Stauraum und das Homeoffice noch immer zu den Favoriten.

### Ressourcen sparen, auch mit der Einrichtung

Das Zuhause attraktiv einzurichten und es sich selbst gemütlich und erholsam zu gestalten, bleibt auch 2022 ein wichtiger Einrichtungstrend. Dabei werden den Verbrauchern ein langlebiges Design und ein ökologischer Materialeinsatz aus nachhaltiger Produktion immer wichtiger. „Die Verwendung von heimischen Holzarten und regionalen Wertschöpfungsketten, aber auch der schonende Umgang mit Materialien und Rohstoffen in der Entwicklung von Möbeln spielen eine große Rolle“, sagt Jan Kurth, Geschäftsführer der Verbände der deutschen Möbelindustrie (VDM/VHK). So rücken 2022 verstärkt ökologische Materialien in den Fokus, ressourcenschonend in raffinierten Möbeln eingesetzt, die flexibel und vielfältig einsetzbar sind. „Neben Werterhalt und Langlebigkeit im Design wird auch die Wiederverwertbarkeit hinsichtlich der Materialkreislaufwirtschaft immer relevanter“, stellt Trendexpertin Katrin de Louw fest, die im Auftrag der Möbelverbände die Wohntrends 2022 analysiert hat. Das Design ist dabei reduziert und klar, aber durch liebevolle Details, wie Rundungen und geschwungene Bögen, gleichzeitig raffiniert und wertig. Auch zeitlose Klassiker werden neu aufgelegt und versprechen dem Konsumenten Beständigkeit und Werteverhalt seiner Einrichtung. In den Küchen feiern moderne und reduzierte Landhausoptiken ein Revival.

### Die Verschmelzung der Funktionen

Im Jahr 2022 passt sich die Einrichtung unserem neuen Tagesablauf an und integriert das Arbeiten zu Hause, das Homeschooling und das Kochen stärker denn je in unseren Lifestyle. Die Funktionen der Möbel verschwimmen ineinander, die Raumgrenzen lösen sich immer mehr auf. Multifunktionalität schafft Flexibilität, und das braucht der Konsument im nächsten Jahr. Sofas werden zu Arbeitsplätzen, Esstische zum Alleskönner inklusive Stauraum und beeindruckender Ausziehfunktion für die große Festtafel. Versteckte Technik, wie das Wireless Charging oder USB-Steckplätze, finden sich im Homeoffice-Sekretär ebenso wie in der Sofalandschaft oder der Küche. Die Möglichkeit, online zu sein und wichtige Nachrichten überall abrufen zu können, schafft auch in den Möbeln Platz für Handy oder Tablet. Dabei sind berührungslose Bedienungen angesagt bis hin zur Sprachsteuerung von Licht.

### Erholung im privaten Bereich

Der private Teil der Wohnung - das Schlafzimmer, die Ankleide und das Badezimmer - verschmilzt zu einem Rückzugs- und Erholungsort in den eigenen vier Wänden. Insgesamt wird die Einrichtung hier deutlich wohnlicher und lädt zum längeren Aufenthalt ein. Holz und Nassraum-Tapeten für das Bad; Pflanzen, die nachts Sauerstoff für den Schlafbereich produzieren, schaffen eine neue Gemütlichkeit. In Neubauten gönnt man dem Bad etwas mehr Platz, und mit zunehmender Raumgröße wird es auch gerne mit dem Schlafzimmer kombiniert. Dieses ist 2022 inspiriert von luxuriösen Hotels und bietet gesunden Schlaf ebenso wie relaxte Lichtstimmungen durch cleveres Möbellicht. Die Innenausstattung der Schlafzimmerschränke und Ankleiden ist vielfältig und raffiniert, vom Stauraumwunder bis zum hochwertigen Ambiente mit edlen Materialien wie Furnier, Messing, Leder und Samt oder Wollfilz.

### Raumspawunder oder große Statementmöbel

Die Größe der Möbel variiert in der nächsten Saison stark. Die Wohnraumverknappung und die steigenden Mietpreise machen Wohnraum zu einem wertvollem Gut, weshalb der Trend zu Stauraumlösungen im Möbel ungebrochen ist. Egal ob Couch, Bett oder Tisch: Immer mehr clevere,

multifunktionale Einrichtungen bieten zusätzlichen und oft unerwarteten Stauraum. Manche sogar inklusive Geheimfach. Gleichzeitig werden die Möbel reduzierter und brauchen selbst wenig Platz. Als Gegentrend zeigen raumgreifende Tischanlagen und große Lounges ein luxuriöses Statement für mehr Spaß in widrigen Zeiten. Auch humorvolle Dekorationen oder heitere Farbakzente dürfen im kommenden Jahr den Betrachter aufheitern.

### Urlaub auf Balkonien war noch nie so schön

Ob die große Terrasse auf dem Land oder der kleinste Freisitz in der Stadt: Wir machen es uns draußen schön. Die Outdoor-Möbel 2022 sind so wohnlich und attraktiv, dass sie durchaus auch im Wohnzimmer Platz finden könnten, und so bieten die Hersteller immer häufiger Möbel für In- und Outdoor an. Der mit Pflanzen dekorierte Balkon bekommt Kissen, Teppich und Leuchte sowie eine Ecke zum Kochen oder Grillen. Kleine, mobile Rollwagen bringen Notwendiges von der Küche nach draußen. Selbstgezüchtete Kräuter dürfen ebenfalls nicht fehlen – egal, ob auf dem Balkon oder ganzjährig in der Küche.

### Natürliche Wohnwelten

Bei der Suche nach innerem und äußerem Gleichgewicht spielt die Natur eine entscheidende Rolle. Dabei ist Holz als nachwachsender, heimischer Rohstoff, der auch in Möbeln CO<sup>2</sup> bindet, gefragter denn je und bestimmt maßgeblich die neue Natürlichkeit. Nicht nur in Wohn- und Esszimmermöbeln, sondern auch in der Küche, im Büro und im Badezimmer erfreut sich Holz wachsender Beliebtheit. Dabei spielt die Herkunft aus zertifizierten, nachhaltig bewirtschafteten Wäldern eine ebenso wichtige Rolle wie die natürliche Anmutung; mit handschmeichelnder, matter Haptik und dezenteren Ästen weisen sie sich aus als erlebbare Unikate der Natur. Eiche und Nussbaum bleiben wichtige Trendhölzer 2022, aber diverse andere Holzarten wie Ruster (Ulme), Esche, Ahorn oder Weißtanne tauchen ebenfalls auf und verbreitern das Spektrum heimischer Holzarten. Massivholzmöbel mit matt geöltem Finish zeigen sich auch schon mal mit tiefen Strukturen oder in gerillter Optik, insbesondere in den neuen Küchenfronten aus Holz. Die natürliche Einrichtung wird durch weitere Accessoires aus Sisal, Rattan, Weide sowie Baumwolle oder Leinen ergänzt.

### Neutrale Pastells oder farbige Akzente

„Neutrals“ (engl.) heißen naturnahe Pastelltöne, wie eine Handvoll Kieselsteine von Hellbeige über warme Grau-

und Brauntöne bis hin zu Anthrazit. Diese belegen den Anspruch an nachhaltiges Design und eine zeitlose Farbwahl, die das Möbel lange Zeit attraktiv hält. Aber es wird auch dezent farbiger. Die Trendfarbe Blau transportiert die Sehnsucht zum Meer, und Grüntöne bleiben wichtig. Beide Farben haben dabei eine gedämpfte Natürlichkeit, die beruhigend wirkt. Aber es liegen auch sehr dunkle Farbnuancen und ganze Raumgestaltungen im Trend, die uns Behaglichkeit und Nestwärme geben. Die Polstermöbel sind in der nächsten Saison mit Cord, Samt oder interessanten Bouclé-Stoffen ausgestattet, welche den Sitzmöbeln eine ansprechende und grobe 3D- Haptik verleihen. Die Sessel und Sofas sind knautschig und etwas weicher gepolstert, so dass es sich wie eine Umarmung anfühlt, wenn man sich hineinsetzt. Die Sitzposition bleibt dabei komfortabel und wird dank motorischer Unterstützung auf Wunsch auch zur Liegeposition.

### Schwarz und Anthrazit bleibt

Akzente in Schwarz und Anthrazit bleiben ein Statement im kommenden Jahr, insbesondere auf zarten Metallsockelfüßen und -untergestellen, aber auch in Leuchten. Die Spülen und Armaturen in Küche und Bad kommen ebenso wie die elektronischen Geräte in mattem Schwarz mit Anti-Fingerprint-Oberfläche in unsere Wohnungen. Die Lust auf Gemütlichkeit zeigt auch Schwarz auf größeren Flächen und in dunkleren Raumszenen, die dann mit mattem Gold, Messing oder Bronze unterbrochen werden. Rückseitig lackiertes Glas, Massivholz und Marmor ergänzen den Style in Tischplatten und Arbeitsflächen.

### Service und nachhaltige Produktion „Made in Germany“

Service am Kunden steht für die deutschen Möbelhersteller auch 2022 im Fokus. Neben der Optimierung des Onlinehandels geht es insbesondere um optimierte Planung und individuelle Lösungsangebote aus nachhaltiger Produktion. Hier geben verschiedene Zertifikate dem Endverbraucher Orientierung. Neben dem bekannten Ökotex-Standard und den Holzzertifikaten FSC und PEFC gibt es beispielsweise das Klimapakt-Siegel oder das „Goldene M“ der Deutschen Gütegemeinschaft Möbel (DGM). Im Sommer 2020 kam zudem das neue RAL-Herkunftslabel „Möbel Made in Germany“ heraus, das für langlebige Qualität, zeitloses Design und nachhaltige Produktion bis hin zu kurzen Lieferwegen steht. Mittlerweile haben sich 60 Möbelhersteller mit ihren Programmen für diesen Herkunftsnachweis zertifiziert.



BRAVERY  
CHAPTER II

Stolz präsentiert LOUIS VUITTON die zweite Generation der BRAVERY High Jewellery-Kollektion. Die mit einer Vielfalt einzigartiger Steine geschmückten Kreationen verleihen den 20 außergewöhnlichen Stücken einen einzigartigen und zeitlosen Reiz. Die anspruchsvolle Gestaltung der Schmuckstücke ebnet den Weg für eine neue Ästhetik im High Jewellery-Design.

Die erste BRAVERY-Kollektion ehrte den Pioniergeist von Louis Vuitton, der im Alter von vierzehn Jahren seine Heimatstadt verließ und sich zu Fuß auf den Weg nach Paris machte. Das zweite Kapitel ist den Folgen seines kreativen Geistes gewidmet. Mit der Erfindung der Trunks revolutionierte der erfinderische Visionär folgerichtig die Welt des Reisens. „Die BRAVERY-Kollektion ist eine metaphorische Darstellung des Lebens von Louis Vuitton“, sagt Francesca Amfitheatrof, Artistic Director für Uhren und Schmuck bei LOUIS VUITTON. „Im ersten Kapitel, das im Juni 2021 präsentiert wurde, haben wir die unterschiedlichen Stationen seiner Reise festgehalten. Jetzt feiern wir den Höhepunkt seiner Karriere - die Erfindung des ikonischen Trunks.“

BRAVERY Chapter II ist an vier Themenbereichen angesiedelt: Le Multipin, Le Magnétisme, La Mini Malle und Cocktail Rings. Jedes Stück - die Halskette, der Ring, das Armband und die Ohrringe - ist eine meist mehrfarbige Ode an das berühmte, 1854 von Louis Vuitton erfundene Gepäckstück.



## VENOM: LET THERE BE CARNAGE



### Originaltitel

Venom: Let There Be Carnage

### Genre

Thriller, Action, Drama

### Copyright

© 2021 Columbia Pictures Industries, Inc. All Rights Reserved. MARVEL and all related character names: © & ™ 2021 MARVEL

### Regie

Andy Serkis

### Produktion

Avi Arad, Matt Tolmach, Amy Pascal, Kelly Marcel, Tom Hardy, Hutch Parker

### Darsteller

Tom Hardy, Michelle Williams, Naomie Harris, Reid Scott, Stephen Graham, Peggy Lu, Woody Harrelson

Tom Hardy kehrt als tödlicher Beschützer Venom, einer der größten und komplexesten Charaktere von MARVEL, auf die große Leinwand zurück. Eddie Brock (Tom Hardy) lebt nun schon seit einiger Zeit mit dem außerirdischen Parasiten Venom in seinem Körper und die beiden haben sich mehr oder weniger miteinander arrangiert. Auf der Suche nach seiner nächsten großen Story gelingt es dem Journalisten Eddie Brock, ein exklusives Interview mit dem verurteilten Mörder und Todeskandidaten Cletus Kasady (Woody Harrelson) zu führen, der Eddies Geheimnis entdeckt und zum Wirt für Carnage wird, einen bedrohlichen und furchterregenden Symbionten. Eddie und Venom müssen ihre zerstrittene Beziehung überwinden und zusammenarbeiten, um Carnage zu besiegen. Unter der Regie von Andy Serkis (Mowgli: Legend of the Jungle) spielen außerdem Michelle Williams und Naomie Harris als Shriek mit.

### Veröffentlichung

erhältlich

## DON'T BREATHE 2



### Originaltitel

The Unholy

### Genre

Horror

### Copyright

© 2021 DB2 Productions, LLC. All Rights Reserved.

### Regie

Rodo Sayagues

### Produktion

Fede Alvarez, Sam Raimi, Rob Tapert

### Darsteller

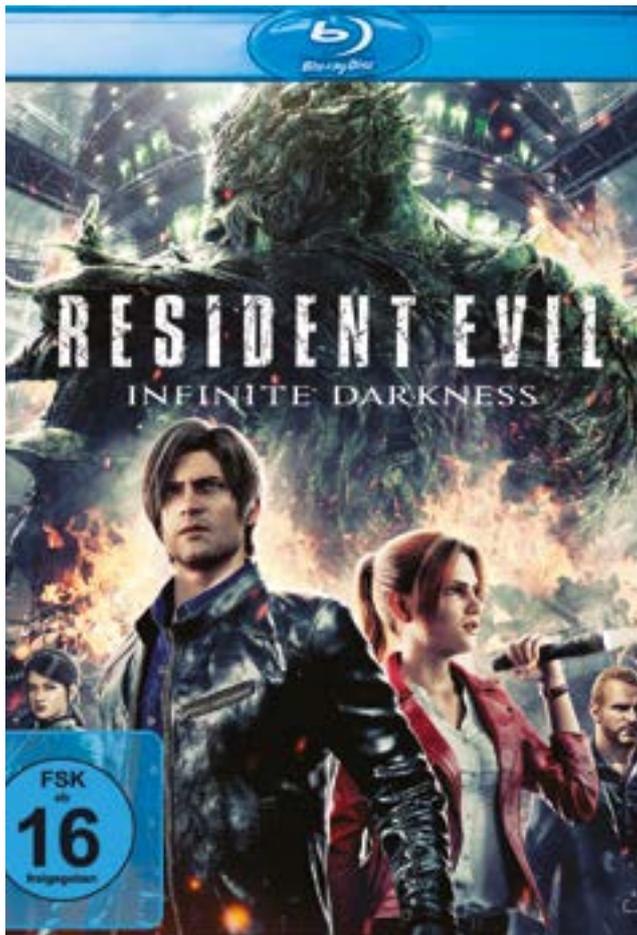
Stephen Lang, Brendan Sexton III, Madelyn Grace, Bobby Schofield, Adam Young

In der packenden Fortsetzung des Erfolgsfilms zeigt DON'T BREATHE 2 wieder Norman Nordstrom (Stephen Lang), der sich seit mehreren Jahren in einer einsamen Hütte versteckt. Er lebt mit einem jungen Mädchen zusammen und hat sich somit die Familie neu erschaffen, die ihm von einem betrunkenen Autofahrer genommen worden war. Ihr ruhiges Leben wird zerstört, als eine Gruppe von Kriminellen das Mädchen entführt und Norman dazu zwingt, sich noch dunklerer und kreativerer Instinkte zu bedienen, um sie zu retten.

### Veröffentlichung

erhältlich

## RESIDENT EVIL: INFINITE DARKNESS



**Originaltitel**

Resident Evil: Infinite Darkness

**Genre**

Horror, TV-Serie

**Copyright**

© CAPCOM CO., LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

2006 wird der amerikanische Bundesagent Leon S. Kennedy ins Weiße Haus eingeladen, um einen Hackervorfall zu untersuchen. Während der Ermittlungen trifft er bei einem mysteriösen Angriff auf den Präsidenten auf eine Horde Zombies. Zwischenzeitlich entdeckt Terra-Save Mitarbeiterin Claire Redfield ein seltsames Bild, welches ein Junge in einem Land gemalt hat, das sie besuchte. Von diesem Bild heimgesucht, das ein Opfer einer Virusinfektion zu zeigen scheint, beginnt Claire ihre eigenen Ermittlungen. Claire besucht das Weiße Haus und trifft zufällig erneut auf Leon. Gemeinsam untersuchen Leon und Claire die Verbindung zwischen dem Angriff auf das Weiße Haus und dem seltsamen Bild und decken eine Bedrohung auf, die die Nation bis in den Kern erschüttern wird.

**Veröffentlichung**

erhältlich

## DIE MITCHELLS GEGEN DIE MASCHINEN



**Originaltitel**

The Mitchells vs. the Machines

**Genre**

Komödie, Zeichentrick

**Copyright**

© 2021 Sony Pictures Animation Inc. and One Cool Animation Limited. All Rights Reserved.

**Regie**

Mike Rianda

**Produktion**

Phil Lord, Christopher Miller, Kurt Albrecht

Es gibt tolle Neuigkeiten für Katie Mitchell, denn die angehende Studentin wurde an der Filmschule angenommen. Ihre Eltern stornieren kurzerhand ihren geplanten Flug, um sie selbst zur Uni zu bringen. Doch was als chaotischer Familientrip mit Bruder Aaron und Familien-Mops Monchi beginnt, gipfelt schon bald in einem unerbittlichen Kampf gegen eine Armee von Robotern.

**Veröffentlichung**

erhältlich



*Ein Großteil der am Uniklinikum Würzburg gespendeten Gewebe sind Augenhornhäute. Vor der dortigen Lions Hornhautbank Würzburg erhielten seit dem Jahr 2013 über 1000 Patientinnen und Patienten in ganz Deutschland ein Hornhauttransplantat.  
Bild: DGFG*

## Uniklinikum Würzburg bei Gewebespenden bundesweit führend

An keinem anderen Krankenhaus in Deutschland wurden im Jahr 2021 mehr Gewebe – zum Beispiel Augenhornhäute, Herzklappen oder Blutgefäße – gespendet, als am Uniklinikum Würzburg.

Laut der Statistik der Deutschen Gesellschaft für Gewebetransplantation (DGFG) war das Uniklinikum Würzburg (UKW) im Jahr 2021 der deutschlandweite Spitzenreiter bei den Gewebespenden: Hier stellten 110 Menschen nach ihrem Tod Gewebe wie Augenhornhäute, Herzklappen oder Blutgefäße für andere Patientinnen und Patienten zur Verfügung.

### Hohe Zustimmungquote nach Aufklärungsgesprächen

Das UKW arbeitet seit mehr als zehn Jahren mit der DGFG in der altruistischen Gewebespende zusammen. Seit Juni 2019 ist Marina Kretzschmar als Koordinatorin für die DGFG in der Gewebespende am UKW tätig. Sie prüft anhand der Verstorbenermeldungen, ob jemand für eine Spende in Frage kommt. Ist das der Fall, kontaktiert sie die Angehörigen. Stimmen diese nach dem Aufklärungsgespräch zu, führt Marina Kretzschmar die Gewebeentnahme durch. Die Zustimmungquote nach den Aufklärungsgesprächen lag am UKW mit 48 deutlich über dem Bundesdurchschnitt von 42 Prozent.

„Unser hohes Aufkommen an Gewebespenden freut uns in erster Linie für die vielen Menschen, denen wir mit der Weitergabe dieser ‚Geschenke der Mitmenschlichkeit‘ helfen konnten“, kommentiert Prof. Dr. Jens Maschmann. Der Ärztliche Direktor des UKW fährt fort: „Dabei sind wir natürlich auch etwas stolz, dass die Abläufe rund um die Spende bei uns so gut funktionieren.“ Das liegt nach seinen Worten zu großen Teilen an der hervorragenden Zusammenarbeit der Klinikumsbeschäftigten mit der DGFG-Koordinatorin. „Zum einen sind unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für das Thema Gewebespende bestens sensibilisiert. Zum anderen haben wir in Frau Kretzschmar eine Partnerin, die in der Lage ist, mit den Angehörigen von Verstorbenen gleichsam empathische, wie objektiv informierende Gespräche zu führen“, so Maschmann.

### Pandemie-Management als einer der Erfolgsfaktoren

Dass am UKW gerade auch in den Corona-Monaten die Gewebespende-Aktivitäten hochgehalten werden konnten, ist nach Einschätzung des Ärztlichen Direktors nicht zuletzt auf das erfolgreiche Pandemie-Management des unterfränkischen Klinikums der Maximalversorgung zurückzuführen. „Dieses ermöglichte es uns, in großer Zahl auch nicht-infizierte Patientinnen und Patienten zu versorgen, unter denen sich dann naturgemäß weiterhin Spenderinnen und Spender fanden“, erläutert der Professor.



Quelle: FM BW/Heinle, Wischer und Partner

## Bau für den ersten Cyber Valley Neubau auf dem Gelände der Universität Tübingen hat begonnen

Am Wissenschafts- und Technologiepark „Obere Viehweide“ in Tübingen haben die Bauarbeiten für den ersten Cyber Valley Neubau auf dem Campus der Universität Tübingen begonnen. Das Projekt Cyber Valley I bildet den Auftakt für den weiteren Aufbau der Cyber Valley Initiative am Standort Tübingen. Es bietet Flächen für Forschung und Lehre in Informatik, Künstliche Intelligenz (KI) und Robotik.

### Finanzminister Dr. Danyal Bayaz:

„Wir schaffen ein innovatives Gebäude, in dem innovative Ideen entwickelt werden. Spitzenforschung gehört zur DNA unseres Landes. Deshalb investieren wir in die Künstliche Intelligenz, um führend darin zu werden.“

### Wissenschaftsministerin Theresia Bauer:

„Das dynamisch wachsende Cyber Valley platzt aus allen Nähten. Nachdem Land, Bund, private Stiftungen und Unternehmen große Summen in kluge Köpfe für das Cyber Valley investiert haben, erhöhen wir nun die Investitionen in die Infrastruktur. Mit dem Neubau des Forschungsgebäudes Cyber Valley I geben wir den Startschuss für den Cyber Valley Campus: Mehr Platz und die Konzentration an einem Ort bieten beste Bedingungen für zeitgemäßes Forschen im KI-Bereich.“

Mit der Realisierung des Cyber Valley auf der „Oberen Viehweide“ entsteht ein neuer Campus im Wissenschafts- und Technologiepark Tübingen. In unmittelbarer Nähe zum Max-Planck-Campus werden in dem Neubau Forschungsgruppen der Universität und der Max-Planck-Gesellschaft gemeinsam an dem Zukunftsthema Künstliche

Intelligenz forschen. In dem kompakten Gebäude sind auf rund 7.000 Quadratmetern Büros, Labore, Hörsäle, Seminarräume und ein Konferenzbereich untergebracht. Große befahrbare Versuchslabore sind ebenerdig angeordnet. Hier werden autonomes Fahren erforscht und Experimente mit Drohnen und Robotern durchgeführt. Die zentrale Atrium-Halle ist für Forscherinnen und Forscher und die Öffentlichkeit nutzbar.

Nachhaltigkeit und Ressourceneffizienz haben beim neuen Campus Cyber Valley einen hohen Stellenwert. Eine hohe Energieeffizienz und die umfangreiche Nutzung erneuerbarer Energie sind wichtige Merkmale des Neubaus Cyber Valley I. Das Land investiert rund 55,8 Millionen Euro in den Neubau. Das Gebäude soll Ende 2024 fertig sein.

### Weitere Informationen:

Neben dem bereits 2016 beschlossenen Neubau Cyber Valley I sieht die Gesamtkonzeption für den Standort Tübingen noch zwei weitere Neubauten für den Cyber-Valley Campus vor. Mit den beiden Neubauten Cyber Valley II und III werden insgesamt weitere rund 14.800 Quadratmeter KI-Spitzenforschungsfläche auf dem Campus der Universität Tübingen entstehen.

Der KI-Innovationscampus Cyber Valley ist ein europaweit einmaliges Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (KI) und intelligente Systeme. Das 2016 in der Region Stuttgart-Tübingen gegründete Forschungskonsortium im Bereich der künstlichen Intelligenz verbindet Partner aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft.

# 16 Quizfragen für Allgemeinwissen Schw

1

Welcher deutsche Bundeskanzler erhielt den Friedensnobelpreis?

- A Konrad Adenauer    B Helmut Kohl  
C Helmut Schmidt    D Willy Brandt

2

Welches Land gewann die Fußball-Weltmeisterschaft im Jahre 1998?

- A Italien    B Frankreich  
C Brasilien    D Deutschland

3

Wer schrieb 1897 den Roman "Weihnacht!"

- A Karl May    B Heinrich Mann  
C Thomas Mann    D Henry Miller

4

Wer war Franz Kafka?

- A Sänger    B Schriftsteller  
C Politiker    D Musiker

5

Seit wann gibt es keinen Kaiser mehr in Deutschland?

- A seit 1916    B seit 1908  
C seit 1926    D seit 1918

6

Wer schrieb das Buch "Mutter Courage"?

- A Jack Kerouac    B Heinrich Kleist  
C Bertolt Brecht    D Milan Kundera

7

Was versteht man unter dem Begriff „Popeline“?

- A Eine Stoffart    B Eine chemische Reaktion  
C Ein Kunststoff    D Ein Gasgemisch

8

Was bezeichnet man als Entomologie?

- A Vogelkunde    B Insektenkunde  
C Pflanzenkunde    D Sternenkunde

(1) D - (2) B - (3) A - (4) B - (5) D - (6) C - (7) A - (8) B

# für Erwachsene

## Leistungsebene - schwer

9

Wer malte das bekannte Bild „Seerosenteich“?

A van Gogh

B Monet

C Picasso

D Miró

10

Wer erfand 1878 das Mikrofon?

A Werner von Siemens

B Thomas Alva Edison

C Nikolaus August Otto

D David Edward Hughes

11

Wie bezeichnet man einen Briefmarkensammler?

A Philatelisten

B Numismatiker

C Ornithologe

D Anguisten

12

Was sehen Sie, wenn Sie einen „Lycalopex“ beobachten?

A Einen Fuchs

B Einen Stern

C Einen Fisch

D Einen Vulkan

13

Welches Land gehört nicht zu Afrika?

A Liberia

B Sambuta

C Angola

D Botswana

14

Welchen Teil des menschlichen Körpers nennt man „Humerus“?

A Handwurzel

B Schienbein

C Kniescheibe

D Oberarmknochen

15

Was versteht man unter „Mutismus“?

A absichtliche Stummheit

B angeborene Blindheit

C unkontrollierte Zuckungen

D extreme Angstzustände

16

Wie hieß Elvis Presley mit vollem Namen?

A Elvis Tom Presley

B Elvis Aaron Presley

C Elvis Aiden Presley

D Elvis Ethan Presley

9) B - 10) D - 11) A - 12) A - 13) B - 14) D - 15) A - 16) B

# SCHÜTTELSCHWEDE

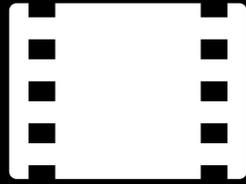
In einigen Kästchen stehen die Buchstaben der Begriffe in alphabetischer Reihenfolge.

|                             |        |                             |                           |                               |                  |       |                           |                            |   |                         |               |           |                |        |
|-----------------------------|--------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------|-------|---------------------------|----------------------------|---|-------------------------|---------------|-----------|----------------|--------|
| Bewohner urbaner Siedlungen | ERT    | Liliengew., Heilpflanze     | ELM                       | ↓                             | dickleibig, fett | AET   | ↓                         | AEEMR                      | ↓ | ital. Alpengebiet       | AELR          | ↓         | Epos von Homer | ↓      |
| →                           | ↓      | ↓                           | ↓                         |                               |                  | ↓     |                           | AFLLMU                     | → |                         |               |           |                |        |
| Frauenkurzname              |        |                             |                           |                               | AELMP            | →     |                           |                            |   |                         | Papstname     |           | AGIL           |        |
| →                           | ⊙<br>2 |                             |                           |                               |                  |       |                           | runde Stütze (Baukunst)    |   | Kurzform von Ulrike     | →             | ⊙<br>4    | ↓              |        |
| Blasinstrument              | AAMMUJ |                             | Bauart, Modell            |                               | ADEIRT           | EERST | →                         |                            |   |                         |               | Anschrift |                |        |
| Kinderfrau, Kinderaufsicht  | ↓      | ETT                         | →                         |                               | ↓                | ABT   | Luftsack im Auto          | →                          |   |                         |               | ↓         | ⊙<br>1         | AELLMT |
| →                           |        |                             |                           |                               |                  |       |                           |                            |   | erster Mann             | →             |           |                | ↓      |
| EMU                         |        | AKLLNRU                     |                           | latein.: Erde                 |                  |       | degenerieren              |                            |   | griechischer Liebesgott |               |           | ILST           |        |
| ⊙<br>6                      |        | ↓                           | listenförmige Aufstellung | →                             |                  |       |                           |                            |   |                         | franz.: Osten | →         |                |        |
| ADERW                       | →      |                             |                           |                               |                  |       | Preisabzug bei Barzahlung |                            |   | winzige Feuerteilchen   |               | AST       | →              |        |
| →                           |        |                             |                           |                               |                  |       |                           | versteinerter Pflanzenrest | → |                         |               |           | ⊙<br>3         |        |
| Hauptstadt Rumäniens        | Ozean  |                             | Lebewesen                 |                               | AEKLLRSSU        | →     |                           |                            |   |                         |               |           |                |        |
| Stierkämpfer                | →      |                             | ↓                         |                               |                  |       |                           | AIR                        |   | metallhaltiges Mineral  |               |           |                |        |
| EIL                         | →      | ⊙<br>5                      |                           | das Altertum und seine Kultur | →                |       |                           |                            | ↓ |                         |               |           |                |        |
| →                           |        |                             |                           |                               |                  | EERRT | →                         |                            |   |                         |               |           |                |        |
| EELOR                       |        | Widerhall, Anklang, Wirkung | →                         |                               |                  |       |                           |                            |   |                         |               | ⊙<br>7    |                |        |

Z N V N O S R ■ ■ ■  
 O E L R E T E R ■ ■ ■  
 E L I A N T I K E ■ ■ ■  
 M A T A D O R ■ ■ ■  
 N N ■ ■ ■  
 L L S S I L ■ ■ ■  
 B U K A R E S T ■ ■ ■  
 A R W E D N E ■ ■ ■  
 T A B E L L E ■ ■ ■  
 E M U ■ ■ ■  
 U P ■ ■ ■  
 B A B Y S I T T E R ■ ■ ■  
 M ■ ■ ■  
 I S ■ ■ ■  
 T R O M P E T E ■ ■ ■  
 E L L I A M P E ■ ■ ■  
 S T A E D T E R ■ ■ ■  
 A ■ ■ ■

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|





# SULOCEM

PRODUCTION



## SULOCEM PRODUCTION EIN GENIE HINTER DER KAMERA

Süleyman Cemrek, der Günzburger Videoproduzent begeistert Jung und Alt mit seiner kreativen Art, bewegte und unbewegte Bilder in ein Produkt von höchster Qualität umzuwandeln. In all seinen Produktionen, egal ob Film oder Bild, hinterlässt er seinen Fingerabdruck. Sogar in der Luft mit Drohnen, auf dem Boden mit Schwebestativen und Kamerakrahnen, werkelt der Experte mit seinem Fachwissen und der neuesten Technik dieser Branche – was für ein Widererkennungswert! Genau aus diesem Grund zählt Süleyman zu einer der Besten in seinem Landkreis, wodurch die Nachfrage nach Fotografie und Videos wie beispielsweise Hochzeitsvideos, Musikvideos, Kino- und Werbespots enorm hoch ist.

Aber woher diese Liebe zum Beruf? Süleyman sah das Produzieren von Videos und Fotografieren nie als einen Beruf, sondern mehr als eine Leidenschaft. Schon im frühen Alter begeisterte er sich für Filme und nahm sich Inspiration von großartigen Filmproduzenten, wie James Cameron und Steven Spielberg, denen er eifrig nachahmte. Sogar mit den ganz großen Deutschlands trat der Günzburger in Kontakt und hat an Workshops teilgenommen, um sich

weiterzuentwickeln und sich die Bestätigung seiner Kreativität und seines Levels zu holen. Nun hat er es geschafft seine Passion zu Film und Foto zu seinem Hauptberuf zu machen – er gründete 2018 seine eigene Produktionsfirma und leitet ein kompetentes Team.

Nichtsdestotrotz bleibt Süleyman niemals auf einer Stelle stehen, er ist immer motiviert sich näher und näher an die Spitze der Filmbranche Deutschlands zu arbeiten.





# KANZLEI | PEKTAS

Rechtsanwalt

Mehmet Pektas

📍 Maria-Theresia-Straße 7b / 89312 Günzburg

☎ 08221 / 20 70 440

📠 08221 / 20 70 441

🌐 [info@kanzlei-pektas.de](mailto:info@kanzlei-pektas.de)

[www.kanzlei-pektas.de](http://www.kanzlei-pektas.de)



# SPIELPLAN

## 2. BUNDESLIGA

### SAISON 2021/2022

#### HINRUNDE

|     |   |                        |                            |
|-----|---|------------------------|----------------------------|
| 1.  |    | SC Paderborn 07        | Sa. 24.07.21   13:30 Uhr   |
| 2.  |    | FC Ingolstadt 04 (A)   | Sa. 31.07.21   13:30 Uhr   |
| 3.  |    | FC Hansa Rostock       | So. 15.08.21   13:30 Uhr   |
| 4.  |    | Hannover 96 (A)        | Fr. 20.08.21   18:30 Uhr   |
| 5.  |   | Hamburger SV           | Sa. 28.08.21   13:30 Uhr   |
| 6.  |  | SG Dynamo Dresden      | So. 12.09.21   13:30 Uhr   |
| 7.  |  | SV Sandhausen (A)      | Sa. 18.09.21   13:30 Uhr   |
| 8.  |  | SV Darmstadt 98        | Fr. 24.09.21   18:30 Uhr   |
| 9.  |  | SV Werder Bremen (A)   | Fr. 01.10.21   18:30 Uhr   |
| 10. |  | FC St. Pauli           | Sa. 16.10.21   13:30 Uhr   |
| 11. |  | 1. FC Nürnberg (A)     | Sa. 23.10.21   13:30 Uhr   |
| 12. |  | FC Schalke 04          | Fr. 29.10.21   18:30 Uhr   |
| 13. |  | FC Erzgebirge Aue (A)  | So. 07.11.21   13:30 Uhr   |
| 14. |  | Holstein Kiel          | So. 21.11.21   13:30 Uhr   |
| 15. |  | Fortuna Düsseldorf (A) | Fr. 26.11.21   18:30 Uhr   |
| 16. |  | SSV Jahn Regensburg    | 03. – 05.12.21   XX:XX Uhr |
| 17. |  | Karlsruher SC (A)      | 10. – 12.12.21   XX:XX Uhr |

#### RÜCKRUNDE

|     |   |                         |                            |
|-----|---|-------------------------|----------------------------|
| 18. |    | SC Paderborn 07 (A)     | 17. – 19.12.21   XX:XX Uhr |
| 19. |    | FC Ingolstadt 04        | 14. – 16.01.22   XX:XX Uhr |
| 20. |    | FC Hansa Rostock (A)    | 21. – 23.01.22   XX:XX Uhr |
| 21. |    | Hannover 96             | 04. – 06.02.22   XX:XX Uhr |
| 22. |   | Hamburger SV (A)        | 11. – 13.02.22   XX:XX Uhr |
| 23. |  | SG Dynamo Dresden (A)   | 18. – 10.02.22   XX:XX Uhr |
| 24. |  | SV Sandhausen           | 25. – 27.02.22   XX:XX Uhr |
| 25. |  | SV Darmstadt 98 (A)     | 04. – 06.03.22   XX:XX Uhr |
| 26. |  | SV Werder Bremen        | 11. – 13.03.22   XX:XX Uhr |
| 27. |  | FC St. Pauli (A)        | 18. – 20.03.22   XX:XX Uhr |
| 28. |  | 1. FC Nürnberg          | 01. – 03.04.22   XX:XX Uhr |
| 29. |  | FC Schalke 04 (A)       | 08. – 10.04.22   XX:XX Uhr |
| 30. |  | FC Erzgebirge Aue       | 16./17.04.22   XX:XX Uhr   |
| 31. |  | Holstein Kiel (A)       | 22. – 24.04.22   XX:XX Uhr |
| 32. |  | Fortuna Düsseldorf      | 29./30.04.22   XX:XX Uhr   |
| 33. |  | SSV Jahn Regensburg (A) | 06. – 08.05.22   XX:XX Uhr |
| 34. |  | Karlsruher SC           | So. 15.05.22   15:30 Uhr   |



BUNDESLIGA

MHP  
A PORSCHE COMPANY

# ULM.TV

*Hier könnte  
Ihre Werbung  
stehen!*



**Werben Sie in unserem  
Magazin**  
(inkl. Webseite, App's &  
Social Media)

**Erweitern Sie Ihre  
Werbereichweite  
zielgruppengerecht  
um neue Kunden  
anzusprechen.**

**Kontakt:**  
[www.ulm.tv](http://www.ulm.tv)  
[info@ulm.tv](mailto:info@ulm.tv)



IMMOBILIEN SÜD  
TEAM-IS.DE

**Besser verkaufen mit Immobilienprofis!**

# IMMOBILIENBEWERTUNG UND VERKAUFSBERATUNG



✓ marktrealistisch

✓ unverbindlich

✓ kostenfrei



info@team-is.de | 0176-14148860

**DIE AGENTUR FÜR WOHNWELTEN**

# tubalasers

**Dauerhafte Haarentfernung  
Professionelle Gesichtereinigung  
und vieles mehr...**

Störende Haare endlich loswerden! Jetzt Beratungstermin vereinbaren. Modernste Technik. Schmerzfremde Behandlung.



Zum Kuhturm 1  
89312 Günzburg  
0173 751 42 40  
[www.tubalasers.de](http://www.tubalasers.de)



# Ulmer Agentur

Webdesign von Profis

Webentwicklung und Programmierung  
für anspruchsvolle Projekte



[www.ulmer-agentur.de](http://www.ulmer-agentur.de)