



opta data
ZukunftsStiftung

Innovative Technologien: Visionen für die Zukunft

(Ausgabe 20, 2024)

im Bereich der **Zukunfts-Stiftung** gibt es heute zwei News: Im Interview mit der WAZ erläutern Pflegeratspräsidentin Christine Vogler und Prof. Druyen ihre zehn Empfehlungen für die Pflege aus ihrem neuen Buch. Zudem berichtet die Rheinische Post vom Digital Ethics Summit und den

mannigfaltigen Chancen von KI.

Der **KI-Bereich** enthält dieses Mal Neuigkeiten über Apples neues KI-System, KI in der Medikamentenverwaltung und eine Umfrage unter Ärzten zur Nutzung von KI.

Der heutige **Gesundheitstechbereich** befasst sich mit der Telefon-AU, neuen Forschungsergebnissen zur Verlängerung des Lebens und dem Moderna Krebs-Impfstoff.

Zum Abschluss finden sich in den **Trends** News über das Starlink Satellitensystem und ein neues Zentrum für barrierefreie Technologien von Google.

Aus der Zukunfts-Stiftung

Pflege ist ein Thema der gesamten Gesellschaft ([waz](#))

Im Interview mit der WAZ sprechen **Pflegeratspräsidentin Christine Vogler** und **Prof. Dr. Thomas Druyen** über ihr neues Buch „Pflege. Zukunft. Menschenrecht.“. Dabei geht es um eine gesamtgesellschaftliche **Verantwortung**, um Pflege für alle zu ermöglichen. In zehn unbequemen Lösungen gehen sie der Frage auf den Grund, wie die Pflege in Deutschland endlich einen Wandel vollziehen kann. Das Buch ist [hier bei Cornelsen](#) erhältlich.

Chancen in KI sehen ([rp-online](#))

Auf dem diesjährigen Digital Ethics Summit dreht sich alles **um KI und deren Auswirkungen** auf die Gesellschaft. Prof. Druyen spricht in seinem Beitrag in der **Rheinischen Post** davon, vorrangig die **Chancen von KI** zu sehen und mit Innovationen den Weg in eine positive Zukunft zu ebnen.

Künstliche Intelligenz

Apple Intelligence ([giga](#))

Im kommenden Monat startet auf den **neuen iPhones** die hauseigene KI-Lösung Apple Intelligence. Das Angebot gilt zunächst für den US-Markt. In Deutschland soll das **System ab 2025** verfügbar sein.

KI zur Medikamentenverwaltung ([medcitynews](#))

Eine **neue Studie** hat analysiert, wie KI zur besseren Medikamentenverwaltung für ältere Patienten eingesetzt werden kann, die mehrere **Medikamente gleichzeitig** einnehmen.

Wie bewerten Ärzte den Einsatz von KI? ([medscape](#))

Medscape wollte von Medizinern wissen, wie sie zum Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI) in ihrer **Praxis oder Klinik** stehen. Die Ergebnisse sind im **aktuellen Report** nachzulesen.

Technologie im Gesundheitswesen

Lindner will Telefon-AU abschaffen ([apotheker adhoc](#))

Die telefonische Krankmeldung und Bescheinigung einer Arbeitsunfähigkeit (AU) soll auch **Bürokratie sparen**. Doch der **Krankenstand steigt**. FDP-Chef Christian Lindner plädiert deshalb für die Abschaffung der telefonischen Krankmeldung.

Längeres Leben durch Diabetes-Medikament? ([singularityhub](#))

Möglicherweise ist bereits ein Medikament auf dem Markt, das den **Alterungsprozess verlangsamt**. Wissenschaftler interessieren sich seit langem für **Metformin**, ein häufig verschriebenes Medikament zur Behandlung von Typ-2-Diabetes, wegen seines Potenzials, das Altern zu verzögern. Bei Würmern, Fruchtfliegen und Nagetieren zeigt das Medikament – im Durchschnitt weniger als einen Dollar pro Pille – vielversprechende **Anti-Aging-Wirkungen**.

Modernas Krebs-Impfstoff ([gizmodo](#))

Die Zukunft der Krebsbehandlung sieht weiterhin rosig aus. Am letzten Wochenende gaben Forscher **ermutigende Ergebnisse** einer frühen Studie bekannt, in der ein mRNA-Impfstoff **gegen fortgeschrittene solide Krebsarten** getestet wurde. Der von Moderna entwickelte Impfstoff soll dem Immunsystem der Menschen helfen, Krebszellen **besser zu erkennen** und abzutöten.

Trends

Satelliten blockieren Sicht in den Himmel ([futurism](#))

Satelliten sind für die Kommunikation der Menschen heutzutage unverzichtbar. Doch für Astronomen werden sie zunehmend zu einem Problem. Die **Starlink-Kommunikationssatelliten** von Elon Musk blockieren nicht nur physisch die Erdumlaufbahn – Forschern zufolge **stören** sie auch zunehmend **Radioteleskope** und damit den Blick in den Nachthimmel.

Zentrum für barrierefreie Technologien ([t3n](#))

Barrierefreiheit und Inklusion sind Themen, die Unternehmen insbesondere im Rahmen des **Barrierefreiheitsgesetzes** im Blick behalten müssen. Google hat hierfür nun in **München ein Zentrum** für barrierefreie Technologie eröffnet.

Sie möchten uns Feedback geben? Wir freuen uns sehr über Ihre Rückmeldung!

E-Mail: zukunfts-stiftung@optadata-gruppe.de

Auch bei Rückfragen zu einem bestimmten Thema oder wenn ein Thema zukünftig genauer untersucht werden soll, steht Ihnen Daniel Preuß (E-Mail: d.preuss@optadata-gruppe.de) | Tel: 0201 3196-922) gerne zur Verfügung.

Beste Grüße

Ihre Zukunfts-Stiftung



opta data Zukunfts-Stiftung gGmbH | Berthold-Beitz-Boullevard 514 | 45141 Essen
Telefon: +49 201 3196-844 | E-Mail: zukunfts-stiftung@optadata-gruppe.de

Geschäftsführer: Prof. Dr. Thomas Druyen, Benedikt Steffen

Ust.-ID Nr: DE354040644 | Handelsregister: HRB 33570 Amtsgericht Essen

[Impressum](#) | [Datenschutz](#)

[Abmelden](#)

www.optadata-zukunfts-stiftung.de