

Inhalt

/6

Coronatech

Wer in den vergangenen Monaten Zoom-Sitzungen oder Slack-Diskussionen hatte, weiß: Die Technik läuft – die Menschen schlurften hinterher. Ein Essay.

/12

Die großen Unbekannten

Mal ehrlich: Können Sie die Namen der zehn größten IT-Dienstleister Deutschlands aufzählen? Vermutlich nicht. Warum das so ist, erklärt BITKOM-Chef Bernhard Rohleder.

/16

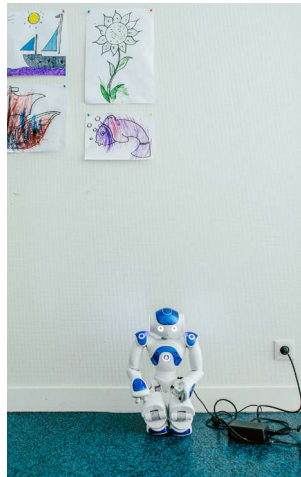
Alarmstufe: Rot

Myra? Nie gehört? Kein Wunder: Deutschlands IT-Security-Spitze ist auf den Schutz kritischer Infrastrukturen spezialisiert – und bei denen bekannt, die es angeht.

/24

Kann es so weitergehen?

Nein, entschied der bayerische Heizungs- und Lüftungsbauer Wolf. Und digitalisierte sich – das tut er bis heute. Ein Lehrstück aus der Welt der KMUs.



Etwas größer als einen halben Meter, sechs Kilos schwer und aufgeladen voller Energie: Zora



Wolf-Chef Christian Amann krepelt seit fünf Jahren mit seinen Leuten das Unternehmen um.

/32

„Die Grenzen zwischen digitaler und physischer Welt verschwinden.“

... sagt Amazons Chief Technology Officer Werner Vogels. Ein Gespräch über sichere Daten, hilfreiche Fehler, überschätzte Technologien und natürlich AWS.

/38

Die Branche in Zahlen

73 Prozent. 93 000. 36 Millionen. Mindestens 15. Letzteres ist die empfohlene Zeichenzahl eines sicheren Passworts. Warum die anderen Zahlen auch wichtig sind, lesen Sie hier.

/42

Gemeinsam sind wir stark

Können Rollstuhlfahrer demnächst ein Exoskelett per Gedanken bewegen? Oder zumindest ihren Rollstuhl? Eine Recherche zur aktuellen Lage der Neuro-IT.

/48

Lebensabend mit Roboter

Wer tanzt, singt und spielt mit den Alten in Pflegeheimen? Zora, die niedliche Roboterunterhalterin. Das Gegenteil des Terminators könnte die Zukunft der Pflege sein.

/58

Geld ist nicht alles

Nach welchen Kriterien kaufen Unternehmen eigentlich ihre Software? Wer entscheidet was – und wie? Das Hamburger Marktforschungsunternehmen Statista hat einige Antworten recherchiert.

/60

„Es wird nicht alles gut gehen.“

Zu Blockchain gibt es einen Wust von Fragen: Wer? Wie? Wo? Und warum überhaupt? Zwei erfahrene Blockchain-Berater beantworten sie in diesem Gespräch.

/66

Das können Sie sich sparen!

Von der digitalen Signatur bis zur elektronischen Essensmarke: Diese digitalen Services sparen Geld – und bescheren ihren Anbietern eine gute Konjunktur.

/170

Zug nach Lissabon

Gerade war Portugal pleite – nun ist seine Hauptstadt auf dem Weg zur IT-Metropole. Geholfen hat dabei: verstärkte IT-Bildung, staatliche Unterstützung und – desenrascar.

/80

Hogwarts für Programmier-Novizen

Die Programmierer der Zukunft kommen aus Wolfsburg oder Heilbronn und werden gefördert von Volkswagen oder Lidl. Und das verdanken wir der École 42.

/84

Die Rastlosen

Ein Land ohne Autoindustrie ist heute der weltweit wichtigste Zulieferer für IT rund ums Fahren, von Sicherheit bis Selbstfahrer. Willkommen in ... Na, was glauben Sie?

/92

Eine Geschichte aus Europa

Kurz vor der dänischen Grenze ist mit dem ersten deutschen Rechenzentrum, das CO₂-positiv ist, fast unbemerkt ein Baustein für eine europäische Zukunftsvision entstanden.

/98

Und was kommt jetzt?

Vier internationale Vordenker über 3-D-Druck, nachvollziehbare KI-Entscheidungen, digitale Zwillinge und was sonst noch unsere Zukunft bestimmen wird.

/130

Impressum



Berlin? London? Kopenhagen? Nein, das ist Lissabon, Europas neuer IT-Hotspot. Da geht gerade richtig was – und so sieht es da nun auch aus.

Das Ranking der Besten

/104

Standortbestimmung

Statista-Chef Friedrich Schwandt über die zweite große Umfrage zu den Unterstützern auf dem Weg in die Digitalisierung

/106

Methodik und Details:

Was Sie zu unserem Ranking wissen sollten

/108

Die 230 besten IT-Dienstleister in Deutschland, sortiert nach Bereichen

/120

Alle IT-Dienstleister im Überblick