



Grafik: AdobeStock-Von sdecoret

SCHWERPUNKT

Zukunftstechnologien und ihre Entwicklung <i>Lothar Abicht</i>	06
Wir müssen das Narrativ ändern <i>Gespräch mit Carina Stöttner</i>	08
Erweiterte Realität in der Medizin <i>Ulrich Eck, Michael Sommersperger und Alexander Winkler</i>	10
Fernerkundung stellt Vertrauen in CO ₂ -Zertifikate wieder her <i>Caroline Busse</i>	12
Generative AI meets Corporate Metaverse <i>Markus Herkersdorf</i>	14
Druckluft as a Service <i>Helen Landhäuser</i>	16
Data Engineering <i>Matthias Lein</i>	18
Künstliche Intelligenz <i>Jörg Bienert</i>	19
Junge, kreative Köpfe prägen unsere Zukunft <i>Grußwort von Gerhard Kramer</i>	21
KI in der optischen Qualitätssicherung <i>Johannes Bauer und Rüdiger Daub</i>	22
Aus dem Weltraum sieht man besser <i>Space4Good</i>	24
Innovative Dimensionen im Metaverse <i>Christian Schael und Lorenz Hahn</i>	25
Licht ist Leben! <i>Silja Rieke</i>	26
Zukunft der Energie – Eine Retrospektion <i>Der historische Hintergrund von Sasha Disko-Schmidt</i>	28

Technologien der Zukunft

Welche Technologien werden die Wettbewerbsfähigkeit unserer Industrie sichern und die Geschicke unserer Gesellschaft lenken? Wie hilft uns Technologie in Zukunft gegen die Folgen des Klimawandels? Wir wagen einen Blick in die Glaskugel.

INHALT

HOCHSCHULE UND FORSCHUNG

Würzburger Roboter proben für den Mars	33
Automatisiertes Fahren im urbanen Raum	40
Produktinnovation durch Usability-Analyse	42

AKTUELLES

VDI BV Bayern Nordost: Einladung Mitgliederversammlung 2024	29
VDI BV München: VDI Tag 2024	30
VDI BV München: Vorboten der Veränderung	32
Die Zukunft im Bauwesen	34
VDI BV München: Industrie 5.0	36
VDI BV Bayern Nordost: Business Frühstück	37
VDI Netzwerk Produktion und Logistik Bayern Nordost	38
VDI Förderpreis 2023	39
Förderverein Industriedenkmal Radom Raisting	41
VDI BV Bayern Nordost: Netzwerk FiB, VDI Preis	44

RUBRIKEN

Veranstaltungskalender	45
Buchbesprechungen	48
Impressum	49
Cartoon	50
Vorschau	50



Titelbild:
Ist das die Zukunft?

Grafik: AdobeStock-Blue Planet Studio

VDI Landesverband Bayern
VDI Bezirksverein München, Ober- und Niederbayern e.V.
Westendstr. 199, D-80686 München
Tel. (0 89) 57 91 22 00, Fax (0 89) 57 91 21 61
www.vdi-sued.de, E-Mail: bv-muenchen@vdi.de

VDI Bezirksverein Bayern Nordost e.V.
c/o Technische Hochschule Georg-Simon-Ohm
Keßlerplatz 12, D-90489 Nürnberg
Tel. (09 11) 55 40 30, Fax (09 11) 5 19 39 86
E-Mail: geschaeftsstelle.bv-bno@vdi.de

Suchen Sie einen Übersetzer?



1500 Übersetzer
und Dolmetscher für mehr
als 40 Sprachen!



Qualifikation ✓
Spezialisierung ✓

→ by-suche.bdue.de

Bundesverband der
Dolmetscher und Übersetzer
Bayern



Unsere Fachliste Technik
gratis für Sie:

- Qualifizierte Sprachprofis für **200 technische Fachgebiete**
- Als PDF erhältlich unter fachliste-technik.bdue.de oder als Printversion über service@bdue.de

