



Produkttest von Puray im BioMed Labor

Foto: PURAY

SCHWERPUNKT

Innovationen im 21. Jahrhundert Marcus Wagner	06
Über die Kunst, die Zukunft zu antizipieren Gespräch mit Klaus Sailer	08
Softwaregestützt in die ökologische und ökonomische Nachhaltigkeit Tristan Menzinger	10
Medizinische Studien für Alle Matthias Froehlich	12
Im Handumdrehen vom Massenspektrometer zum Geruchs-Sensor Petra Romero	14
Innovative Technologien: Anfang oder Ende vom Unternehmenserfolg? Michael Sauer	16
Mehrweglösungen für Kinos und mehr Ralf Kastner	18
Wasserstoff sichert die Energieversorgung der Erde Joachim Herrmann	20
Fernweh stillen mit Urlaubserlebnissen in der eigenen Stadt Kathrin Lechl	22
Katheter mit UV-C-Licht Desinfektion Ralf Kastner	24
Lange Wellen des Kapitalismus Der historische Hintergrund von Sebastian Kasper und Frank Dittmann	25

Innovationen aus Bayern

In den letzten 20 Jahren hat sich in Bayern eine muntere Gründerszene aus Start-ups und Universitätsausgründungen gebildet. Wir werfen einen Blick auf innovative Geschäftsmodelle, Finanzierungsmöglichkeiten und VC-Kapital und die Vor- und Nachteile der Selbstständigkeit.

HOCHSCHULE UND FORSCHUNG

Die Modulflüsterer	38
5G im Weltraum – Auswirkungen auf die Messtechnik für NTN	42

AKTUELLES

VDI BV Bayern Nordost: 200 Jahre Ohm	26
VDE-Imagestudie: Männer in grauen Arbeitskitteln	27
VDI BV Bayern Nordost: VDI-Preis für Masterarbeit	28
VDI BV München: Regionalhub zum DIT 2023	29
VDI BV München: PQCDMS-Logik	30
VDI BV München: VDI Preisausschreibung 2023	31
VDI FIB München: Persönlichkeitsentwicklung	32
Aktuelles Forum Technik: Wenn Schiffe Aufzug fahren	33
VDI BV München: Mitgliederversammlung 2023	34
VDI Young Engineers München: Ins neue Jahr	37
FIB Nürnberg: Wie? FIB? Sowas haben wir auch?	40
VDI BV Bayern Nordost: Additive Fertigung mit Industrierobotern	44

RUBRIKEN

Veranstaltungskalender	45
Impressum	49
Cartoon	50
Vorschau	50



Titelbild:
Entwicklung einer Laser-Hardware
bei Motius
Foto: Motius/Patrick Meroth

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

VDE Bayern, Bezirksverein Südbayern e.V.
Heimeranstraße 37, D-80399 München
Tel.: (0 89) 91 07 21 10, Fax: (0 89) 91 07 23 09
www.vde-suedbayern.de, E-Mail: info@vde-suedbayern.de

INHALT

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

