



# Ingenieurskunst

Unverwechselbare Produktgestaltung, Wertigkeit und faszinierende Technik sind Merkmale der Ingenieurskunst. Diese Einzigartigkeit wollen wir im Schwerpunkt darstellen.

Eine Stilikone – Der erste Porsche 356 Speedster von 1954

## SCHWERPUNKT

VDI Award „Prädikat Ingenieurskunst“ Martin Schulz	06
Grußwort des Bayerischen Staatsministers für Wissenschaft und Kunst Bernd Sibler	07
Nur gemeinsam können wir etwas Gutes schaffen Gespräch mit Marion Kießling	08
Regenerative Energien mit Ästhetik Sören Schöbel-Rutschmann	10
Design für Leichtbau und Nachhaltigkeit Otto Huber und Sergej Diel	14
Licht als fester Bestandteil der BMW-Designsprache Christian Jebas	16
Technik ästhetisch inszeniert Sabine Vetter	19
Die Kunst der passenden Fragestellung Johannes Hoyer	20
Künstliche Intelligenz trifft Musik Sebastian Trump	24
Wasserkunst in Nymphenburg Der historische Hintergrund von Michael Eckert	25



S. 18

Verborgene Schönheit – ein Wälzlager

Foto: Adobe Stock, Pixel\_LB; phuchit.a@gmail.com

## INHALT

### HOCHSCHULE UND FORSCHUNG

Einfachere Bemessung von langlebigen Fachwerkbrücken Christiane Taddigs-Hirsch, Hochschule München	38
---	----

### AKTUELLES

VDI BV Bayern Nordost: VDI Innovationspreis 2021	26
VDI BV München: Einladung zur Mitgliederversammlung 2022	27
VDI AK Schiffbau und Schiffstechnik: Mehr als eine Hand breit	28
VDE Bayern: VDE Bayern Awards 2021	30
VDI BV Bayern Nordost: Cramer-Klett-Preis 2022	32
30 Jahre Deutscher Materialfluss-Kongress	33
VDI Landesverband Bayern: Ein Treffen zum (Kennen-)Lernen	34
VDI BV Bayern Nordost: Handfeste Kooperation	35
VDI Young Engineers München: ME(E)TUS at ID-Consult	36
VDE Hochschulgruppe München: Medica Exkursion	37
VDI BV München: Technik in Bayern ab 2022	41
Technikdenkmal Raisting: Wiederaufbau zum Weltrekord	42
VDE Bayern: Heute für morgen	44

### RUBRIKEN

Veranstaltungskalender	39
Buchbesprechungen	46
Leserbriefe	48
Impressum	49
Cartoon	50
Vorschau	50

**Beilagenhinweis – Schultz GmbH & Co. KG**  
Wir bitten um freundliche Beachtung.



Titelbild:  
Lichtdesign  
Grafik: BMW

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 Ohm-Hochschule, Keßlerplatz 12, D-90489 Nürnberg  
Tel.: (09 11) 55 40 30, Fax: (09 11) 5 19 39 86  
E-Mail: vdj@th-nuernberg.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

Suchen Sie eine  
Dolmetscherin?



1500 Dolmetscher  
und Übersetzer für mehr  
als 40 Sprachen!



Qualifikation ✓  
Spezialisierung ✓

→ [by-suche.bdue.de](https://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](https://fachliste-technik.bdue.de)  
oder als Printversion über  
[service@bdue.de](mailto:service@bdue.de)

