

INHALT Mai 2021



516_ **Niedriger Digitalisierungsstand auf dem Land**



589_ **Neue Kontaktsysteme**

562

Kompakt

565 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

574 **3 KÖPFE**

579 **IM GEGENTEIL!**

Aufsätze

581 **ABSCHEIDUNG:**
Als elektrochemischer Transport

589 **SILBERGRAPHIT:**
Für neue Kontaktsysteme

597 **TEXTILIEN:**
Kombiniert mit Leiterbahnen

Berichte

611 **PRAXIS:**
Cyanidentgiftung

616 **SPECIAL:**
Neue Chancen in der Krise

630 **REPORTAGE:**
Mit Emil Otto durchs 20. Jh.

634 **BRIEF AUS ENGLAND**

642 **BERICHT AUS INDIEN**

644 **7 FRAGEN AN ...**
Prof. Dr. Mirko Kovac

Plasmatechnik

- 647 **EDITORIAL:**
Marsstaub
- 648 **PLASMABEHANDLUNG:**
Vorbehandlung für Oberflächen
- 654 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Umwelttechnik

- 657 **EDITORIAL:**
Ja wenn ich das gewusst hätte
- 658 **ABWASSER:**
Behandlung von Chrom(III) / 1
- 664 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Energietechnik

- 667 **EDITORIAL:**
Plug-in-Hybride laden und tanken
- 668 **PROZESSWÄRME:**
Solar und rentabel / Teil 2
- 673 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Medizintechnik

- 675 **EDITORIAL:**
Der Covid-19-Code
- 676 **PANDEMIE:**
Neue Technologien
- 681 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Service

- 682 Karrieren, Jubiläen
und Abschiede
- 683 Verbände, Normen,
Termine
- 688 Netzwerk

Standards

- 561 Editorial
- 707 Impressum
- 708 Nachgefragt bei ...

644 **Prof. Dr. Mirko Kovac**
Forscht bei der Empa in den
Bereichen Robotik und intelligente
Materialien

»Smartes
Material will
eine smarte
Schicht«.

Prof. Dr. Mirko Kovac



642 **_Containerschiffe und Mikroplastik**

UNSER TITEL:

TriChrome® – dekoratives, Cr(VI)-freies Verchromen

Atotechs TriChrome®-Verfahren bieten eine umfassende Farbpalette – von TriChrome® Ice (auch geeignet zum Mischverbau mit Cr(VI)) bis zu dunklen Designoberflächen.

Die TriChrome®-Schichten verfügen über einzigartige Legierungseigenschaften und bieten vielfältige Design-Möglichkeiten bei hoher Korrosionsbeständigkeit. In Kombination mit Atotechs Satin-Nickel-Verfahren sind Designern in der Farbgestaltung keine Grenzen gesetzt.

www.atotech.com