

INHALT April 2024



470_Reportage: Wo der Nachwuchs für die Branche geformt wird



443_Leipziger Fachseminar



461_Praxis: Haftfestigkeitsprobleme

Kompakt

410 NEWS, TRENDS & TECHNIK

420 3 KÖPFE

421 IM GEGENTEIL!

Aufsätze

423 CU-GALVANIK:
Konzept des Digitalen Zwillings

432 ALUMINIUM:
Chemisches Passivieren / 6

436 MAGNESIUM:
Resources & Production / 2

Berichte

443 LEIPZIGER FACHSEMINAR:
Zukunftsthemen im Blick

451 GALVANISCHE BÄDER:
XRF-Inline-Lösungsanalyse

456 GESCHICHTE:
Patentstreits bei der Verchromung

461 PRAXIS:
Probleme der Haftfestigkeit

468 MANAGEMENT:
Ist ein Coach für den Chef okay?

470 REPORTAGE:
GenZ meets Galvanotechnik

476 5 FRAGEN AN ...
Dr. Öte und Dr. Etschel

478 BRIEF AUS ENGLAND

484 BERICHT AUS INDIEN

Plasmatechnik

- 487 **EDITORIAL:**
Wasser ist die Kohle der Zukunft
- 488 **Al₂O₃- BESCHICHTUNG:**
Kaltplasmaspritzen
- 494 **TECHNIK & TERMINE**

Umwelttechnik

- 495 **EDITORIAL:**
Strenge Vorschriften
- 496 **GEFAHRSTOFFE:**
Gesetzeskonforme Lagerung
- 499 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Energietechnik

- 501 **EDITORIAL:**
Grünes Methanol
- 502 **BATTERIEN:**
Leckagen beseitigen
- 504 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Vor-/Nachbehandlung

- 505 **EDITORIAL:**
Müll als Rohstoff
- 506 **OBERFLÄCHEN:**
Bearbeitung mittels Laser
- 508 **REINIGUNG:**
Effizienz per Hygienic Design
- 510 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Service

- 511 Karriere, Verbände & Termine
- 516 Netzwerk

Standards

- 407 Editorial
- 535 Impressum
- 536 **NACHGEFRAGT BEI...**
Andrea Thoma-Böck

476_ **Dr. M. Öte, Dr. S. Etschel**
Schaeffler Technology AG & Co.KG

»Unsere Schicht für Elektrolyseure ist nachhaltig und wirtschaftlich«

Gewinner des Leipziger Galvanopreises



496_ **Wie man Gefahrstoffe gesetzeskonform und sicher lagert**

UNSER TITEL:

Die Galvanochnik hat einen neuen Benchmark für die Beschichtung mit reinem Platin: PLATUNA®PT. Der Elektrolyt ermöglicht außergewöhnlich dicke und gleichzeitig sehr homogene und absolut rissfreie Platinschichten.

Ob Poröse Transport Lagen (PTL) und Bipolarplatten für die Wasserstoffproduktion, Sensoren in der Medizintechnik oder Kontakte bei Steckverbindungen - die Beschichtungen überzeugen in nahezu allen technischen Anwendungen. Ganz gleich, ob es als helle glänzende Deckschicht oder als funktionelle Zwischen- und Endsicht eingesetzt wird.

Mehr unter: www.mds.umicore.com