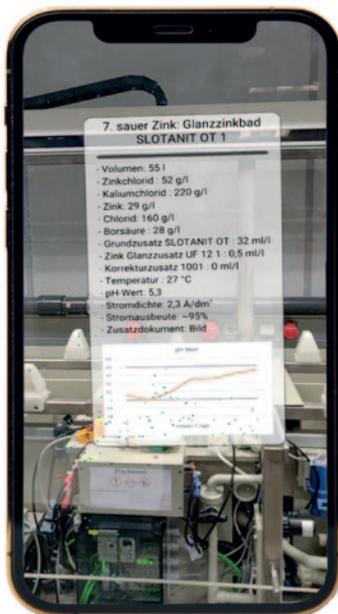


# INHALT April 2023



472\_Veredelung vom Feinsten bei De Martin in Wängi



435\_AR in der Galvanik



447\_Branchentreff in Leipzig

## Kompakt

410 NEWS, TRENDS & TECHNIK

420 3 KÖPFE

421 IM GEGENTEIL!

## Aufsätze

423 FUNKTIONSSCHICHTEN:  
Projekt für Detektionssysteme

435 AUGMENTED REALITY:  
Unsichtbares sichtbar machen

## Berichte

446 ULMER GESPRÄCH:  
Ausblick

447 LEIPZIGER FACHSEMINAR:  
Eine Erfolgsgeschichte

453 CHATGPT:  
Die KI für alle Fälle?

462 GALVANOTAG:  
Am TBK in Solingen

466 GT - MANAGEMENT:  
Fachwissen vs. Erfahrung

469 PRAXIS:  
Instabiles chemisch Nickel

472 REPORTAGE:  
Mehrwert durch Veredelung

478 4 FRAGEN AN ...  
Dr. Anna Endrikat / Lara Eggert

480 BRIEF AUS ENGLAND

487 BERICHT AUS INDIEN

## Plasmatechnik

- 489 **EDITORIAL:**  
Faszination Universum
- 490 **NDVAK:**  
Technologie für die Energiewende
- 494 **TECHNIK & TERMINE**

## Umwelttechnik

- 495 **EDITORIAL:**  
Arbeits- / Schutzkleidung
- 496 **SICHERHEIT:**  
Durch Schutzkleidung
- 500 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

## Energietechnik

- 503 **EDITORIAL:**  
Biokraftstoffe
- 504 **FACHKONGRESS:**  
Kraftstoffe der Zukunft
- 505 **WÄRMESPEICHER:**  
Mit kostengünstigen Füllkörpern
- 506 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

## Medizintechnik

- 507 **EDITORIAL:**  
Schnelle Diagnostik
- 508 **NANOBIOSENSOR:**  
Kann SARS-Cov-2 feststellen
- 510 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

## Service

- 512 Karriere, Verbände &  
Termine
- 516 Netzwerk

## Standards

- 407 Editorial
- 535 Impressum
- 536 Nachgefragt bei ...

478 **Dr. A. Endrikat**

Fachgebiet Elektrochemie und  
Galvanotechnik, TU Ilmenau

»Unser Ver-  
fahren bietet  
kostengünstig  
selektiv be-  
schichteten  
3D-Druck«

Dr. A. Endrikat



453 **ChatGPT und was die KI mit Oberflächentechnik zu tun hat**

### UNSER TITEL:

Wir suchen für unsere Kunden einfach nur die beste Lösung. Anders gesagt: die KF-Lösung. Dank modularer Technologien und jahrzehntelanger Erfahrung im Anlagenbau entwerfen und bauen wir maßgeschneiderte Bandgalvanikanlagen, die Ihre Produktion auf ein neues Level heben. Durch den Einsatz modernster Technologien wie der automatischen Höhenverstellung, der flexiblen Modulbauweise sowie der fortschrittlichsten Anlagensteuerung am Markt sind Sie bestens für die Zukunft gerüstet.

Mehr unter: [www.kf-industrieanlagen.de](http://www.kf-industrieanlagen.de)