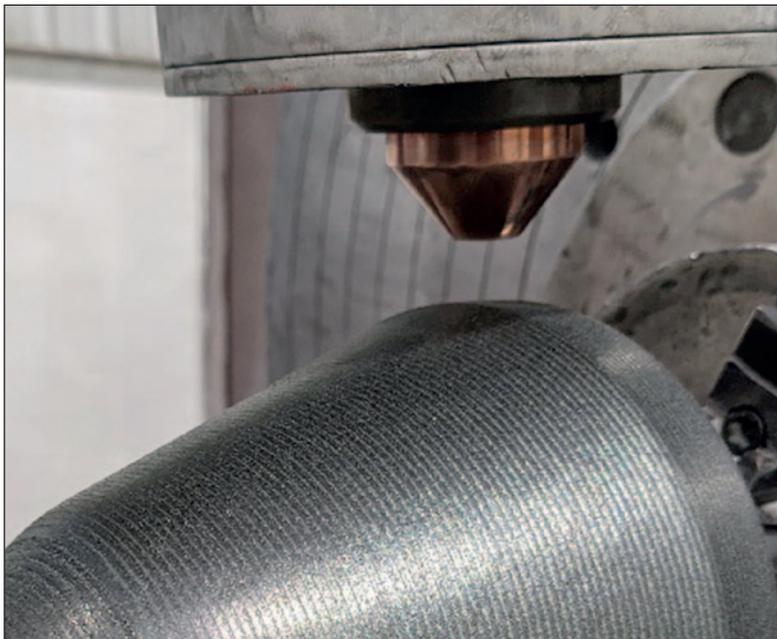


INHALT März 2022



330_Öko Institut Freiburg: REACh-Radar und mehr



324_Beschichten mit Künstlicher Intelligenz

Kompakt

281 NEWS, TRENDS & TECHNIK

290 3 KÖPFE

295 IM GEGENTEIL!

Aufsätze

297 VORBEHANDLUNG:

Beizen mit Inhibitoren

307 HD-DAMPF:

In der automatischen Fertigung / 1

312 SURFACE DEFECTS:

Surface Characterization / 1

Berichte

317 PRAXIS:

Kupfer u. Stahl chemisch entgraten

320 ALUFINISH:

Gibt es seit 50 Jahren

322 FÄRBER & SCHMID:

Verlegt seine Firmenzentrale

324 KÜNSTLICHE INTELLIGENZ:

Steigert die Produktivität

326 DECKER ANLAGENBAU:

Erweitert Anlage bei Mahle

328 GT - MANAGEMENT:

Langsamer Walzer

330 REPORTAGE:

Netzwerker für Mensch und Umwelt

336 BRIEF AUS ENGLAND

342 BERICHT AUS INDIEN

346 5 FRAGEN AN ...

Dr. Felix Zabka

Plasmatechnik

- 349 **EDITORIAL:**
Die Büchse der Pandora
- 350 **PVD-TECHNOLOGIEN:**
Für funktionelle Oberflächen
- 356 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Umwelttechnik

- 363 **EDITORIAL:**
Grüner Wasserstoff
- 364 **WASSERSTOFF:**
Elektrolyseure für die Herstellung
- 367 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Energietechnik

- 369 **EDITORIAL:**
Erdwärmenutzung
- 370 **ENERGIEUMSTIEG:**
Mit Power Purchase Agreements
- 372 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Medizintechnik

- 375 **EDITORIAL:**
Alles fließt weiter
- 376 **MIKROFLUIDIK:**
Mini-Diagnostik
- 380 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Service

- 381 Karrieren, Jubiläen,
Abschiede
- 383 Verbände, Normen,
Termine
- 389 Netzwerk

Standards

- 277 Editorial
- 405 Impressum
- 406 Nachgefragt bei ...

346 **Dr. Felix Zabka**

Geschäftsführer-
ConceptColor GmbH
Legden

»Wir brauchen
eine Rück-
kopplung der
Prüfung auf
den Prozess«

Dr. Felix Zabka



370_Direktabnahmeverträge für erneuerbare Energie

UNSER TITEL:

Covertron 600 von Atotech – ein echter Gamechanger

Covertron 600 ist Atotechs neueste Generation der Chrom(VI)-freien Vorbehandlungen für Kunststoffe. Das zuverlässige Verfahren zeigt im Vergleich eine ähnliche Performance und Qualität wie die derzeitigen Chrom(VI)-Verfahren, und zwar für eine Vielzahl von Kunststoffen, die heute verwendet werden, aber vor allem auch für spezifischere Anwendungen wie die selektive Beschichtung. Es ist sowohl mit IC-Kupfer als auch mit Anschlagnickel kompatibel und ermöglicht eine einfache Integration in bestehende Beschichtungsanlagen.

www.atotech.com