

INHALT Februar 2024



156_**Die HS Aalen entwickelt Batterien per Galvanoformung weiter**



175_**Brandfrüherkennung**



196_**Special: Leipziger Fachseminar**

Kompakt

134 NEWS, TRENDS & TECHNIK

146 3 KÖPFE

147 IM GEGENTEIL!

Aufsätze

148 ALUMINIUM:

Eloxalprozess / 4

156 GALVANOFORMUNG:

von Aluminiumfolien / 1

165 EWIGKEITSCHEMIKALIEN:

Nützlich aber Unheilvoll

Berichte

175 BRANDSCHUTZ:

Schlüsselrolle Früherkennung

181 ENERGIESPAREN:

Wärmerückgewinnung / 7

184 PRAXIS:

Beschichtungsprobleme bei Messing

188 GT-MANAGEMENT:

Wir motivieren Sie Mitarbeiter?

190 REPORTAGE:

Zertifizierung: Alles nach Maß

194 6 FRAGEN AN ...

Tim Bolder, Moosbach & Kanne

196 **SPECIAL**

Leipziger Fachseminar 2024

218 BRIEF AUS ENGLAND

224 BERICHT AUS INDIEN

Plasmatechnik

- 227 **EDITORIAL:**
Kernfusion
- 228 **APP:**
Sol-Gel-Lacke funktionalisieren / 1
- 231 **TECHNIK & TERMINE**

Umweltechnik

- 233 **EDITORIAL:**
Biobasierte Schichten
- 234 **NACHHALTIGE SCHICHTEN:**
Neuer Standard? / 2
- 237 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Energietechnik

- 239 **EDITORIAL:**
Fossilfreie Stromerzeugung
- 240 **GEOthermie:**
Geeignete Werkstoffe / 1
- 243 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Vor-/Nachbehandlung

- 245 **EDITORIAL:**
Hartmetalle – eine harte Nuss
- 246 **OBERFLÄCHENGÜTE:**
Bedeutung in der E-Mobilität
- 248 **AUTOMATISCH STRAHLEN:**
und Reinigungsgranulat produzieren
- 250 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Service

- 251 Karriere, Verbände &
Termine
- 255 Netzwerk

Standards

- 131 Editorial
- 1 Impressum
- 276 Nachgefragt bei ...

194_ **Tim Bolder**
Geschäftsführer Moosbach & Kanne

» Wir haben
neue Projekte,
die neue Lö-
sungen erfor-
dern«

Tim Bolder



240_ **Werkstoffe für Geothermie**



248_ **Automatisiert Strahlen**

UNSER TITEL:

Die neue Generation von Tauchkreiselpumpen - die Baureihe F 728 - der FLUX-GERÄTE GMBH zeichnet sich durch eine intelligente Baukasten-Konstruktion aus. Dadurch kann für jeden Einsatzfall die perfekt passende Pumpe konfiguriert werden. Trockenlaufsichere Ausführungen bis 600 mm oder mit Gleitlager bis zu 1.800 mm Eintauchtiefe sind möglich. Ein optionaler Lagerstuhl sorgt für ein extrem robustes Design.

Mehr unter: www.flux-pumps.com