

INHALT Dezember 2024



1594_ **Reportage: Galvanotechnik beim Flugzeugbauer**



1545_ **Mehr Ladezyklen mit silberbeschichteten Steckverbindern**

1528

Kompakt

1530 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

1542 **3 KÖPFE**

1543 **IM GEGENTEIL!**

Aufsätze

1545 **AG-DISPERSIONSSCHICHTEN**
Steckverbinder in der E-Mobilität

1555 **RÜCKFÜHRPROZESS:**
Konzentrationssteuerungsmodelle / 3

1565 **MAGNESIUM FINISHING:**
Manufacturing Processes / 10

Berichte

1571 **ENERGIEKOSTEN SENKEN:**
Energiedatenmanagementsystem

1577 **PLASMAPOLIEREN:**
Entgraten, Polieren, Reinigen

1581 **6. GALVANOZIRKEL 2024:**
Fachvorträge und Networking

1584 **OBERFLÄCHENTAGE:**
Von E-Mobilität bis Wasserstoff / 3

1588 **PRAXIS:**
Wasseraufbereitungsmöglichkeiten

1592 **MANAGEMENT:**
Selbstführung ist entscheidend

1594 **REPORTAGE:**
Flugzeuggalvanik in Augsburg

1600 **4 FRAGEN AN:**
Dr. Philipp Reisert (C. Hafner)

1602 **BERICHT AUS INDIEN**

Plasmatechnik

- 1605 **EDITORIAL:**
Elbjuwel und Quantenlego
- 1606 **PSE 2024 IN ERFURT**
- 1610 **FORSCHUNG & TECHNIK**

Umwelttechnik

- 1613 **EDITORIAL:**
Übergewicht als Risiko
- 1614 **BESONDERER SCHUTZ:**
Adipositas ist eine Behinderung
- 1617 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Energietechnik

- 1619 **EDITORIAL:**
Batterierecycling optimieren
- 1620 **STROM AUS AMMONIAK:**
Leichter zu handhaben als H₂
- 1622 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Vor-/Nachbehandlung

- 1625 **EDITORIAL:**
Qualität hat ihren Preis
- 1626 **NEUE ECOCCOMPACT**
- 1629 **AUTOSMOOTH**
- 1631 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

Service

- 1633 **Karrieren, Verbände & Termine**
- 1638 **Buchtipps**
- 1640 **Netzwerk**

Standards

- 1527 **Editorial**
- 1655 **Impressum**
- 1656 **NACHGEFRAGT BEI ...**
Nico Zernickel (Galvanocare)

1600_ **Dr. Philipp Reisert**
Co-CEO der Gold- und Silberscheide-
anstalt C. Hafner in Winsheim

»Aqua Regia
löst den König
der Metalle,
das Gold!«

Dr. Philipp Reisert



1571_ **Energiedatenmanagementsysteme in Galvaniken**

UNSER TITEL:

Die A.M.P.E.R.E. Deutschland GmbH beliefert seit 1967 die Industrie weltweit mit Anoden, NE-Metallen und Chemikalien. Der Standort in Dietzenbach ist Teil eines europäischen Netzwerks mit Standorten in Frankreich, Großbritannien, Italien, Spanien und Polen. Hohe Lagerbestände, eigene Produktion und strenge Mehrquellenbeschaffung sichern höchste Qualität und Versorgungssicherheit.

www.ampere.com