INHALT August 2025

974_**Fachaufsatz: Neue Serie „Understanding Corrosion“ startet**

1000_**Bericht: Hansgrohes serbische Galvanik ist modern und schnell**

Kompakt

962 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

972 **3 KÖPFE**

973 **IM GEGENTEIL!**

Aufsätze

974 **KORROSIONSSCHUTZ**
Understanding Corrosion / 1

981 **SENSORBRENNSTOFFZELLEN**
Metallisierung von AM-Bauteilen / 2

993 **NIP-DISPERSIONSSCHICHTEN**
Nachhaltige Lösung im Fokus

Berichte

1000 **HANSGROHE IN SERBIEN**
Neue (Cu)Ni-Cr-Galvanikanlage

1004 **TROCKNER-RETROFIT**
in der UBB Umformtechnik-Galvanik

1007 **NEUE GALVANIKANLAGEN**
für Flugzeugbauer Pilatus

1012 **DEWE BRÜNOFIX FEIERT**
120-jähriges Jubiläum

1015 **PRAXIS**
Haftfestigkeitsprobleme

1018 **MANAGEMENT**
Trotz Unsicherheit handlungsfähig

1020 **FEATURE**
Elektrochemiker J. W. Ritter

1026 **4 FRAGEN AN:**
Ramtin Randjbar-Moshtaghin.
Projektleiter Deutsche Messe AG

1028 **BERICHT AUS INDIEN**

Plasmatechnik

1033 EDITORIAL
Big Brother is not watching you

1034 48. AK-ADP WORKSHOP

1039 FORSCHUNG & TECHNIK

Umwelttechnik

1043 EDITORIAL
Asiaten zeigen, wie es gemacht wird

1044 PVD UND TRIBOLOGIE / 2

1052 NEWS, TRENDS & TECHNIK

Energietechnik

1053 EDITORIAL
Wiederbelebung E-Auto-Verkauf

1054 KONFERENZ E-MOBILITÄT

1056 KLINGENBESCHICHTUNG
für Perowskit-Tandemsolarzellen

1058 NEWS, TRENDS & TECHNIK

Vor-/Nachbehandlung

1061 EDITORIAL
Überlebensfrage Energieeffizienz

1062 ENTPHOSPHATIERUNG

1064 NEWS, TRENDS & TECHNIK

Service

1066 Karrieren, Verbände & Termine

1072 Netzwerk

Standards

959 Editorial

1087 Impressum

1088 NACHGEFRAGT BEI ...

Sabine Stillger zu CO_2-Steuern und Klimazöllen

1026_ **Ramtin Randjbar-Moshtaghin**

Neuer Projektleiter Surface Technology und parts2clean, Deutsche Messe AG

»Ich plane Messen jetzt aus einer neuen Perspektive«

Ramtin Randjbar-Moshtaghin

1020_**Feature über Elektrochemie-Pionier Johann Wilhelm Ritter**

UNSER TITEL:

ZVO-Oberflächentage 2025: Präsenzveranstaltung in Berlin

Die ZVO-Oberflächentage sind der zentrale Branchentreff der Galvano- und Oberflächentechnik in Deutschland. Die Veranstaltung fördert gezielt den Austausch zwischen Forschung, Industrie und Anwendung. Im Fokus stehen aktuelle Herausforderungen wie neue gesetzliche Vorgaben, steigende Anforderungen an funktionale und dekorative Beschichtungen sowie innovative Einsatzfelder der Oberflächentechnik. Die praxisnahen Vorträge und Diskussionen richten sich vor allem an Fachleute aus Entwicklung, Konstruktion und Fertigung.

www.zvo.org