

# INHALT August 2022



1009\_ Passivierungsprozess von Aluminiumteilen mit Chrom(III)



1056\_ Hansgrohe: Wo Armaturen fürstlichen Glanz erhalten

## Kompakt

995 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

1006 **3 KÖPFE**

1007 **IM GEGENTEIL!**

## Aufsätze

1009 **ALUMINIUMBAUTEILE:**  
Mit Chrom(III) erfolgreich passiviert

1017 **TROCKENDAMPF:**  
In der automatisierten Fertigung / 6

1025 **ENTGRATEN:**  
Von Kunststoffteilen / 2

## Berichte

1031 **OBERFLÄCHEN:**  
Reaktionen auf einer Goldoberfläche

1033 **CHROMVERFAHREN:**  
Erleichtert Abwasserbehandlung

1035 **GROSSGALVANIK:**  
Für Flugzeugteile

1039 **ANLAGENBAU:**  
Durch Metzka seit über 40 Jahren

1043 **STROMFLUSS:**  
Gleichmäßigkeit ist wichtig

1047 **WINTERTHUR:**  
Mit Smart Coatings

1050 **GESCHICHTE(N):**  
Silber-Dispersionsschichten

1055 **STROMVERSORUNG:**  
Made by plating electronic

1059 **PRAXIS:**  
Cyanidischer Zinkelektrolyt

1062 **GT - MANAGEMENT:**  
Sommer, Sonne und Urlaub

1064 **3 FRAGEN AN ...**  
Dr. Seniz Sörgel

1066 **REPORTAGE:**  
Armaturen von Hansgrohe

1072 **BRIEF AUS ENGLAND**

1080 **BERICHT AUS INDIEN**

1083 **GT - SPECIAL:**  
ZVO Oberflächentage

## Plasmatechnik

- 1099 **EDITORIAL:**  
Schwerelos
- 1100 **KALTPLASMASPRITZEN:**  
Verbessert die Bioaktivität
- 1104 **JUBILÄEN & TERMINE**

## Umwelttechnik

- 1105 **EDITORIAL:**  
Notfallübungen
- 1106 **ARBEITSSCHUTZ:**  
Übungen für die Sicherheit
- 1112 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

## Energietechnik

- 1115 **EDITORIAL:**  
Erdgasfrei hoch im Kurs
- 1116 **IIOT:**  
Bietet gute Aussichten
- 1120 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

## Medizintechnik

- 1121 **EDITORIAL:**  
Knalleffekt
- 1122 **ULTRASCHALL:**  
Nicht nur zur Diagnostik
- 1125 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

## Service

- 1126 Karrieren, Jubiläen,  
Abschiede
- 1127 Verbände, Normen,  
Termine
- 1130 Netzwerk

## Standards

- 991 Editorial
- 1151 Impressum
- 1152 Nachgefragt bei ...

1064\_**Dr. Seniz Sörgel**

Leiterin der neuen Abteilung  
Elektrochemische Energiesysteme  
am fem

»Wir vereinen  
unsere Stär-  
ken, um grüne  
Energie zu  
realisieren«

Dr. Seniz Sörgel



1083\_**Special: ZVO-Oberflächentage 2022 in Leipzig**

**UNSER TITEL:**

Die ZVO-Oberflächentage 2022 vom 14.-16.9.2022 in

Leipzig finden wieder als reine Präsenzveranstaltung statt.

Programm und Anmeldung unter

<https://oberflaechentage.zvo.org/>