

# 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/>