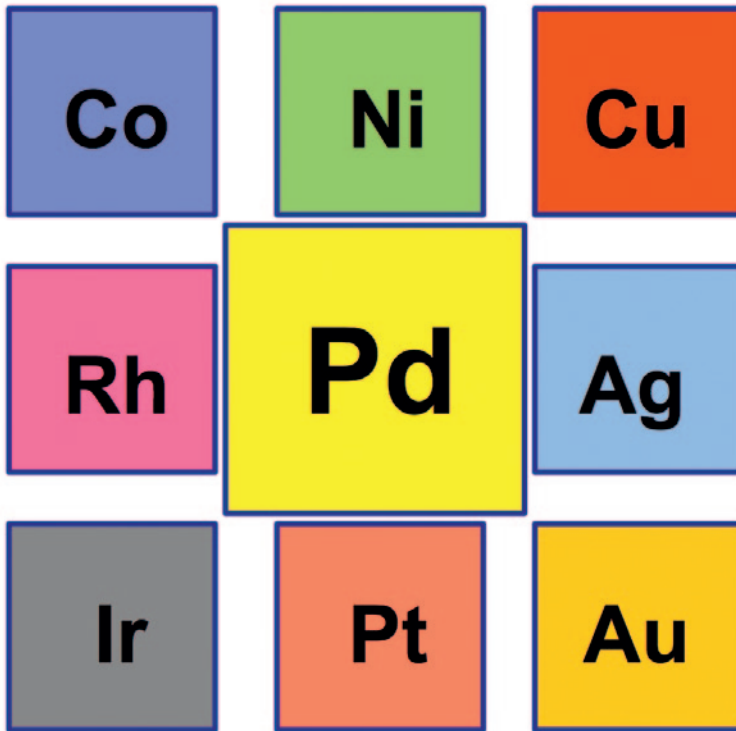


# INHALT August 2021



## 993\_ Alles über Palladium



## 1001\_ Onlinemessung in Prozessen

<input checked="" type="checkbox"/> Kommunikation	
<b>DynAcid BL1600 Tank 1</b>	
HF Konzentration	39,1 g/l
HNO <sub>3</sub> Konzentration	110,6 g/l
Me Konzentration	37,9 g/l
Temperatur	44,5 °C
<input checked="" type="checkbox"/> Anlage bereit	
<input checked="" type="checkbox"/> Messwert OK	
<input type="checkbox"/> Anlage in Wartung	
<input checked="" type="checkbox"/> Amplitude zu gering	
<b>Messbetrieb</b>	
Spülen	2 min
Spülzyklus	24 h
Wartung	4 min

## Kompakt

- 977 NEWS, TRENDS & TECHNIK
- 986 3 KÖPFE
- 991 IM GEGENTEIL!

## Aufsätze

- 993 EDELMETALLE:  
Palladium / Teil 1
- 1001 ONLINE-MESSTECHNIK:  
Für Beizprozesse / Teil 2
- 1009 BLACK COATINGS:  
Part 3: Black Anodic Oxide Coatings

## Berichte

- 1017 PRAXIS:  
Aluminium selektiv beschichten
- 1025 SPECIAL:  
Die ZVO Oberflächentage
- 1041 JUBILÄUM:  
30 Jahre L & R
- 1044 LACKHERSTELLUNG:  
Die Rolle der Pumpen
- 1046 KUNST:  
Kupferteppich verliert Patina
- 1048 FORSCHUNG:  
Melanin aus dem Halimasch
- 1054 RAUMFAHRT:  
Moderne Sonnensegel
- 1059 REPORTAGE:  
Enger Zeitplan
- 1062 BRIEF AUS ENGLAND
- 1072 BERICHT AUS INDIEN
- 1074 7 FRAGEN AN ...  
Hannah Betz / Mohammad Farahani

## Plasmatechnik

- 1077 **EDITORIAL:**  
Laserschwerter?
- 1078 **KONFERENZ:**  
Laser polishing
- 1082 **POLYMERE:**  
Optische Komponenten

## Umwelttechnik

- 1089 **EDITORIAL:**  
Lithiumbatterien
- 1090 **TECHNIK:**  
Schränke für Batterien  
Eloxalwerk modernisiert
- 1096 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

## Energietechnik

- 1097 **EDITORIAL:**  
Das neue „weiße Gold“
- 1098 **TECHNOLOGIE:**  
Laser schweißen Batterien  
Energiesysteme komponieren

## Medizintechnik

- 1107 **EDITORIAL:**  
Design or not Design
- 1108 **PRODUKTAUSLEGUNG:**  
Funktion vor Form

## Service

- 1112 Karrieren, Jubiläen,  
Abschiede
- 1114 Verbände, Normen,  
Termine
- 1118 Netzwerk

## Standards

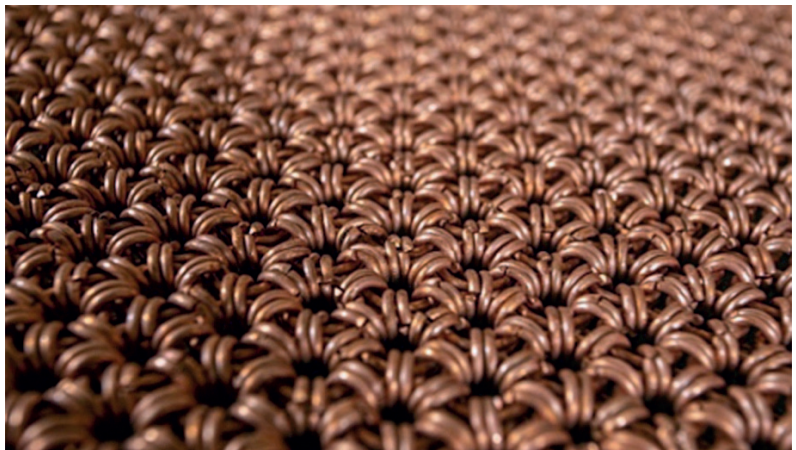
- 973 Editorial
- 1121 Impressum
- 1138 Nachgefragt bei ...



1074\_ **Hannah Betz**  
Managerin Strategie & Innovation  
der Betz Chrom GmbH

»Daten kennen  
heißt Ressourcen  
schonen«.

Hannah Betz



1046\_ **Teppichreinigung**

### UNSER TITEL:

Die ZVO-Oberflächentage 2021 HYBRID EDITION  
finden in Präsenz in Berlin und als Online-Stream  
statt. Anmeldungen unter

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