

# INHALT Oktober 2022



1341\_Oberflächentage Teil 1: Key Note, Preise, Unternehmerforum



1299\_Mittels ionischer Flüssigkeiten Cd durch Al substituieren

1284

## Kompakt

1287 NEWS, TRENDS & TECHNIK

1296 3 KÖPFE

1297 IM GEGENTEIL!

## Aufsätze

1299 MULTIANODEN:

Für Aluminiumschichten

1305 BOHRUNGEN:

Verschiedene Entgratsituationen / 2

1312 TROCKENDAMPF:

In der automatisierten Fertigung / 8

## Berichte

1320 GT - MANAGEMENT:

Home Office und nuuu?

1322 GESCHICHTE(N):

Oberflächenbestimmung

1325 STECKVERBINDER:

Lange haltbar mit Silbergraphitf

1327 WEINREICH:

Hilft Kunden beim Energiesparen

1329 EJOT GRUPPE:

Wird 100 Jahre alt

1331 IGOS:

Mit moderner Prüftechnik

1334 ANLAGENUMSTELLUNG:

Mehr Effizienz und weniger Kosten

1338 PRAXIS:

Carbonatbildung

1341 ZVO OBERFLÄCHENTAGE:

2022 in Leipzig / Teil 1

1347 FEM:

Ein Jahrhundert Spitzenforschung

1350 7 FRAGEN AN ...

Claudia Wagner

1352 BRIEF AUS ENGLAND

1358 BERICHT AUS INDIEN

## Plasmatechnik

- 1361 **EDITORIAL:**  
Das Streben nach Erkenntnis
- 1362 **LASER 2022:**  
München leuchtet
- 1366 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

## Umwelttechnik

- 1369 **EDITORIAL:**  
Technische Regeln
- 1370 **REFORM:**  
ASTA – Plan Umsetzung / 1
- 1373 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

## Energietechnik

- 1377 **EDITORIAL:**  
Wohin mit den Autobatterien?
- 1378 **VERTRAUEN:**  
Mit Zero-Trust-Networking
- 1381 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

## Medizintechnik

- 1383 **EDITORIAL:**  
Roboter
- 1384 **MIKROROBOTER:**  
Zur Krebsbekämpfung
- 1386 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

## Service

- 1387 Karrieren, Jubiläen,  
Abschiede
- 1388 Verbände, Normen,  
Termine
- 1392 Netzwerk

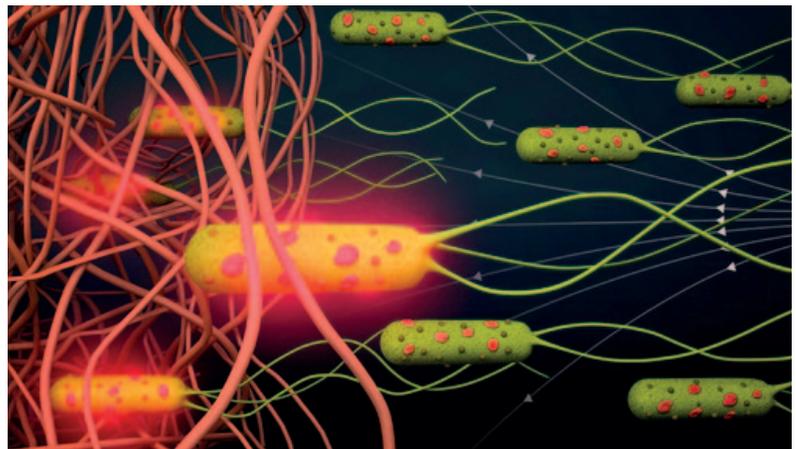
## Standards

- 1283 Editorial
- 1411 Impressum
- 1412 Nachgefragt bei ...

1350\_ **Claudia Wagner**  
Galvanopreisträgerin und  
Prokuristin bei der OTE  
Scheigenpflug GmbH, Leipzig

»Bei der Elektrolytentwicklung schließen wir den Faktor Mensch aus«

Claudia Wagner



1384\_ **Biohybride Mikroroboter bekämpfen Tumorzellen**

### UNSER TITEL:

Die DEWE Brünofix GmbH ist der Systemanbieter für die chemische Veredelung metallischer Oberflächen mit den Bereichen Prozess-Chemie, Anlagenbau und Lohnbehandlung. Wie kaum ein anderes Unternehmen vereint Brünofix alle Kompetenzen rund ums Brünieren, Phosphatieren und Färben von Edelstahl. Das Spektrum im Bereich der Prozess-Chemie umfasst über 300 Produkte. Als Anlagenbauer bietet das Unternehmen vom Behälterbau über vielfältige Anlagentypen bis hin zu einer eigenen Steuerungssoftware, welche speziell für die chemische Oberflächenbehandlung entwickelt wurde, ein umfassendes Angebot.  
[www.bruenofix.de](http://www.bruenofix.de)