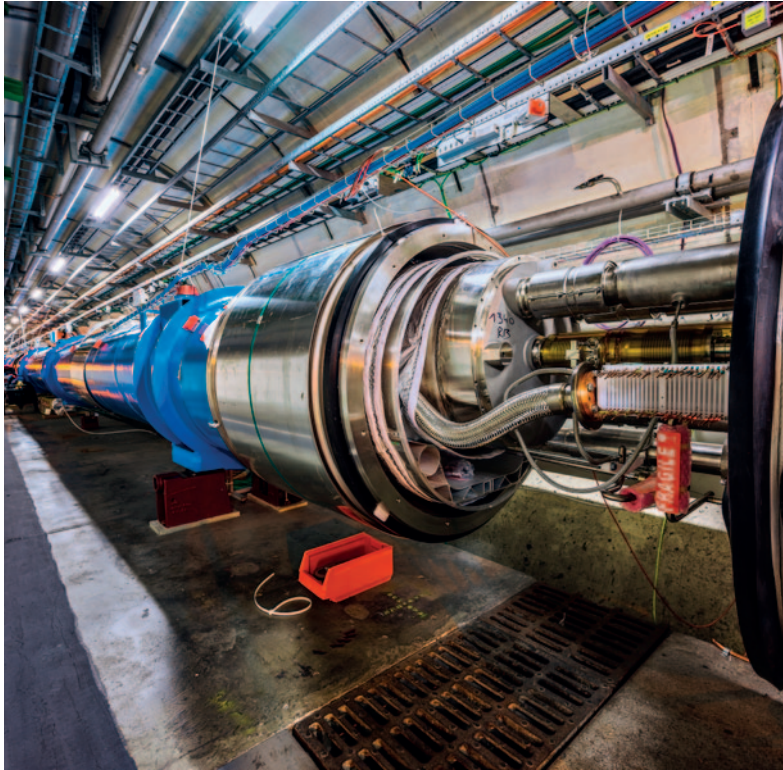


# INHALT November 2022



1482\_Galvanische Beschichtung im CERN-Teilchenbeschleuniger



1451\_Oberflächentage Teil 2



1457\_CO<sub>2</sub>-Neutralität in Galvaniken

## Kompakt

---

1416 NEWS, TRENDS & TECHNIK

1426 3 KÖPFE

1427 IM GEGENTEIL!

## Aufsätze

---

1429 TITAN:  
Häufig und vielseitig

1437 TITANIUM:  
Plating process

1443 TROCKENDAMPF:  
In der automatisierten Fertigung / 9

## Berichte

---

1451 ZVO OBERFLÄCHENTAGE:  
2022 in Leipzig / Teil 2

1457 KLIMASCHUTZ:  
Galvaniken in der Pflicht

1462 WOLFRAM:  
Funktionalisiert Oberflächen

1467 OCT:  
Stabilisiert Laserauftragsschweißen

1470 GESCHICHTE(N):  
Stationäre Oberflächenzustände

1475 PRAXIS:  
Haften bei Zink-Nickel-Schichten

1478 GT - MANAGEMENT:  
Vollbremsung des Lebens

1480 6 FRAGEN AN ...  
Dr. Michael Zöllinger

1482 REPORTAGE:  
Naturgesetze erforschen

1488 BRIEF AUS ENGLAND

1494 BERICHT AUS INDIEN

---

## Plasmatechnik

- 1497 **EDITORIAL:**  
Chaos schafft Ordnung
- 1498 **PVD-BESCHICHTUNG:**  
Für Brennstoffzellen
- 1503 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

## Umwelttechnik

- 1505 **EDITORIAL:**  
Abwasser = wertvolle Ressource
- 1506 **REFORM:**  
Neue Begriffsbestimmungen / 2
- 1509 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

## Energietechnik

- 1511 **EDITORIAL:**  
Einsparungen
- 1512 **DLR:**  
Hochtemperatur-Wärmepumpe
- 1514 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

## Medizintechnik

- 1515 **EDITORIAL:**  
Viel Fläche
- 1516 **NANOPARTIKEL:**  
Aufspürbar mit Technik
- 1519 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

## Service

- 1520 Verbände, Normen,  
Termine
- 1524 Netzwerk

## Standards

- 1413 Editorial
- 1541 Impressum
- 1542 Nachgefragt bei ...

1480 **Dr. Michael Zöllinger**  
Geschäftsführer und Leiter Forschung  
& Entwicklung der Dr.-Ing. Max  
Schlötter GmbH & Co. KG, die in diesem  
Jahr 110jähriges Jubiläum feiert

»Der Schnellere schlägt den Langsameren«

Dr. Zöllinger



1467 **Mit dem Laser additiv Schichten und Bauteile fertigen**

### UNSER TITEL:

Schlötter wurde 1912 in Leipzig gegründet und zog später in den Berliner Bezirk Adlershof um. 1944 erfolgte kriegsbedingt ein erneuter Umzug nach Geislingen, wo wir seither organisch gewachsen sind.

Der Gründer hat das Unternehmen als elektrochemisches Forschungslaboratorium gegründet und ihm so seinen Markenkern gegeben. Heute arbeiten allein 45 der 200 Mitarbeiter am Standort in der Forschung und Entwicklung. In den 1960er Jahren folgte die Internationalisierung. Heute ist Schlötter in Irland, England, Schweden, Singapur und China mit Standorten vertreten.

[www.schloetter.de](http://www.schloetter.de)