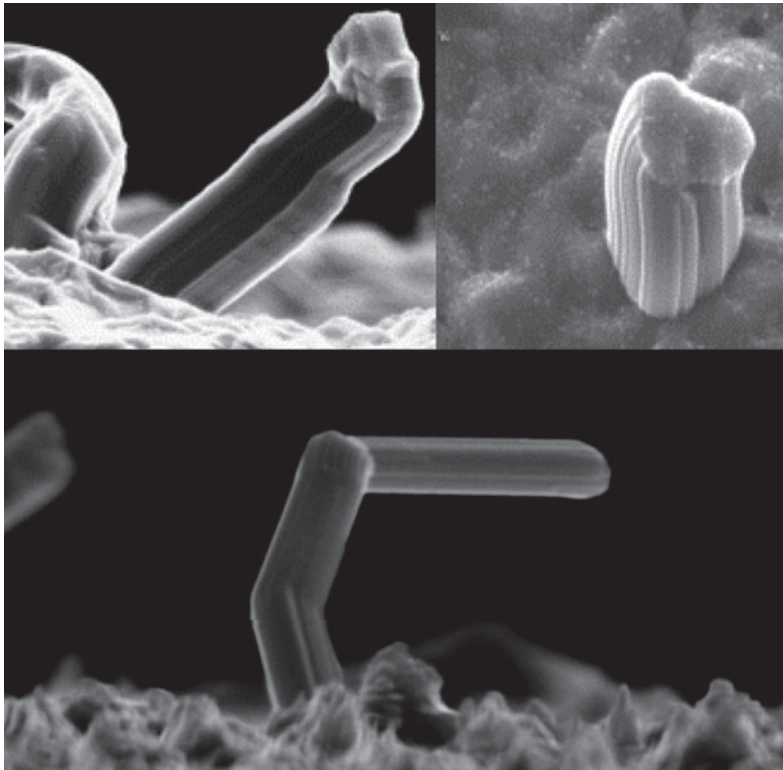


# INHALT September 2023



1107\_ Zinnwhisker sind winzig, können aber zu Kurzschlüssen führen



1137\_Vorschau: parts2clean



1167\_Special: Oberflächentage

## Kompakt

1092 NEWS, TRENDS & TECHNIK

1104 3 KÖPFE

1105 IM GEGENTEIL!

## Aufsätze

1107 WHISKER:

Bei galvanischen Zinnschichten / 1

1119 TITANIUM:

Surface modification / Part 5

## Berichte

1127 TROCKNUNG:

Mittels Kondensation

1130 ENERGIESPAREN:

Teil 2

1134 WERTERHALT:

Durch Korrosionsvermeidung

1137 PARTS2CLEAN:

Trends und Wissen

1140 ZINKLEGIERUNGEN:

Recycling und Upcycling

1144 GT - MANAGEMENT:

Ordnung ist das halbe Leben

1146 PRAXIS:

Beizverfahren vor dem Anodisieren  
Der Arbeitstag einer Beschichterin

1156 5 FRAGEN AN ...

Dr. Elke Moosbach

1158 BRIEF AUS ENGLAND

1164 BERICHT AUS INDIEN

## SPECIAL

1168 ZVO OBERFLÄCHENTAGE

Vorwort von Christoph Matheis

1170 OT BERLIN

Technik und Networking

1172 UNTERNEHMEN IM FOKUS

## Plasmatechnik

- 1203 **EDITORIAL:**  
Gott würfelt doch
- 1204 **#ZUKUNFTADP:**  
Für innovative Anwendungen
- 1207 **TECHNIK & TERMINE**

## Umwelttechnik

- 1209 **EDITORIAL:**  
Psychische Belastungen
- 1210 **SICHERHEIT:**  
Gefährdungsbeurteilungen
- 1214 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

## Energietechnik

- 1217 **EDITORIAL:**  
Sonnenenergie aus Germany
- 1218 **ENERGIEKOSTEN:**  
Sparen mit IoT-Vernetzung
- 1223 **NEWS, TRENDS & TECHNIK**

## Service

- 1224 Karriere, Verbände &  
Termine
- 1229 Netzwerk

## Standards

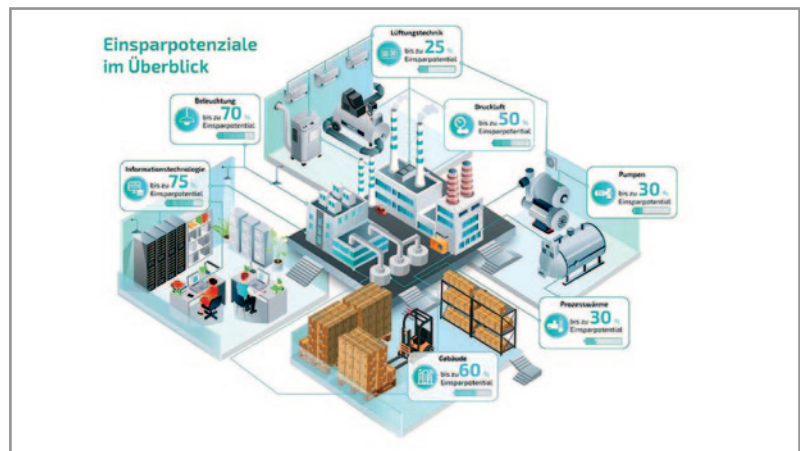
- 1089 Editorial
- 1249 Impressum
- 1250 Nachgefragt bei ...

1156 **Dr. Elke Moosbach**

Geschäftsführerin der Edelmetallgalvanik Moosbach & Kanne

»Beim ZVO  
vertrete ich die  
Perspektive  
kleiner Unter-  
nehmen«

Dr. Elke Moosbach



1218 **Mit intelligenter Anlagenvernetzung Energie sparen**

### UNSER TITEL:

Durch die außerordentlich große Fertigungstiefe und die perfektionierte Lagerhaltung mit der diesjährigen Erweiterung des neuen Lager- und Logistikzentrums, ist Sager + Mack der richtige Ansprechpartner, wenn's auch mal schnell gehen soll. Durch die optimierte Lagerhaltung und das Baukasten-Prinzip der Pumpen und Filter ist das Unternehmen in der Lage, sehr schnell auf Bedürfnisse der Kunden reagieren zu können.

[www.sager-mack.com](http://www.sager-mack.com)