

# mo

Magazin für Oberflächentechnik

11/2019

November

72 Jahre Kompetenz



## TITELTHEMA ELEKTRONIKINDUSTRIE

Effiziente Erstellung von Prototypen und Kleinserien

Elektronik zuverlässig vor Umwelteinflüssen schützen

## LACKIEREN

Elektromotoren in aggressiver Umgebung sanieren

## PLASMAOBERFLÄCHEN- TECHNIK

Neue Design-Optionen für Kunststoffteile

Werkzeugstandzeiten deutlich steigern

## REINIGEN UND VORBEHADELN

Sichere Reinigung von Stents

## VERANSTALTUNGEN

Aktuelles aus Forschung und Praxis: ZVO Oberflächentage mit Besucherrekord

## MARKTÜBERSICHT

Fördertechnik



70374 Stuttgart  
Endersbacher Straße 69  
Herrn Jürgen Fürst  
Verbeagentur  
SUXES GmbH

\*mo-11-9-VP-29233\*

IG.T. mbH - Jägerweg 10 - 85521 Otobrunn  
04715 PVSt Deutsche Post

1 / 1



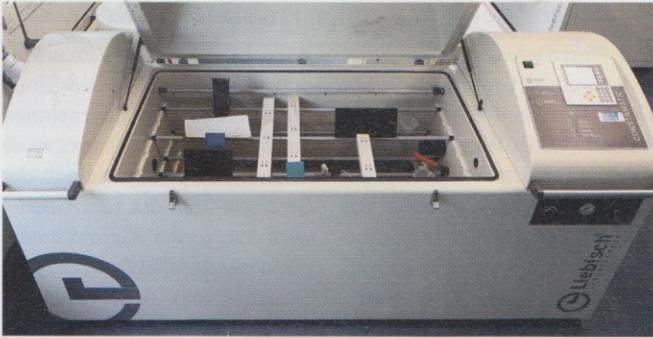


Bild: DFO

### Prüflabor erweitert sein Angebot

Seit September 2019 hat die DFO Service GmbH ihr Angebot an Prüfungen erweitert. Es wurden zwei neue Korrosionsprüfkammern mit einem Prüfraumvolumen von 1.000 Litern in Betrieb genommen. Damit erweitert die DFO ihr Analytiklabor zur Schadensanalyse um die Möglichkeiten Kondenswasser-Konstantklima-Tests (CH) und Kondenswasser-Wechselklima-Tests (AHT, AT) durchzuführen. Dazu können diverse Salzsprühnebelprüfungen durchgeführt werden.

Kunden können bei der DFO die Beständigkeit Ihrer Beschichtungen und Bauteile gegen Korrosion untersuchen lassen. Zusätzlich können diese Tests zur Qualitätskontrolle genutzt werden, da die Bauteile vergleichend geprüft werden können. Um die Korrosion an beschädigten Bauteilen zu beurteilen, können die Bauteile einer Vorschädigung mittels Ritzstichel unterzogen werden. Im Anschluss ist eine Bewertung der Schädigung möglich.

[www.dfo.info](http://www.dfo.info)

### Neue Pulverlack-Produktion eröffnet

Mit der neuen Produktionshalle für die Pulverlack-Herstellung und dem angrenzenden neuen Logistikbereich schafft Freilacke wichtige Produktionskapazitäten, moderne und ergonomische Arbeitsplätze sowie optimierte Produktionsprozesse. Insgesamt 1.800 Besucher informierten sich in verschiedenen Werksführungen über die neuen Produktionsprozesse vor Ort. Der Neubau, den Freilacke in einem Zeitraum von etwa zwei Jahren auf dem Betriebsgelände auf rund

11 000 m<sup>2</sup> errichtete, ist nach Angabe des Unternehmens ein Bekenntnis zum Standort Dögingen. Das neue Hochregallager fasst insgesamt 3.500 Paletten und die Prozesse zwischen Produktion und Logistik wurden weiter optimiert, um kurze Transportwege zwischen den Bereichen zu haben. Neben der Pulverlack-Produktion wird das Verwaltungsgebäude aufgestockt, energetisch modernisiert und mit neuen Bürokonzepten versehen.

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



Bild: Freilacke

## Termine 2019

### Tagungen

Fachforum Kältetechnik  
14. November 2019,  
Leipzig  
L&R Kältetechnik

Praxisforum  
Industriebeschichtung  
14. - 15. November 2019,  
Wetzlar  
Qualitätsgemeinschaft  
Industriebeschichtung e.V

35. ak-adp-Workshop:  
Haftung nach Maß –  
atmosphärische Plasmen  
für optimierte Adhäsion  
20. - 21. November 2019,  
Nürnberg  
ak-adp, Innovent

30. Pulversymposium  
Dresden  
25. - 26. Februar 2020,  
Dresden  
Dr. Herrmann GmbH & Co

28. Fachtagung  
Industrielle Bauteilreinigung  
12. - 13. März 2020,  
Ulm  
FIT / FairXperts

### Qualifizierungen

Lehrgangsreihe:  
Angewandte Galvanotechnik  
in Theorie und Praxis  
4.- 8. November 2019, 12. - 14. März  
2020, Nürnberg  
TÜV Rheinland

Seminar: Grundlagen der  
Galvano- und Oberflächen-  
technik  
19. - 21. November 2019,  
Schwäbisch Gmünd  
ZVO

Weiterbildung:  
Plasmatechnik im Dreiklang  
aus Theorie, Praxis und Ana-  
lytik  
3. - 4. Dezember 2019, Jena  
Innovent

### Messen & Ausstellungen

PaintExpo  
Weltleitmesse für industrielle  
Lackiertechnik  
21. - 24. April 2020, Karlsruhe  
FairFair

SurfaceTechnology, Germany  
Internationale Fachmesse für  
Oberflächen und Schichten  
16. - 18. Juni 2020, Stuttgart  
Deutsche Messe

### Millionenbetrag in Modernisierung einer Pulverbeschichtungsanlage investiert

Mit einer Großinvestition in die Zukunft modernisiert H. P. Kaysser seine Pulverbeschichtungsanlagen. In zwei neuen Hallen entstehen hochmoderne, energie- und materialsparende sowie umweltfreundliche Anlagen für die Beschichtung bestellter oder für die eigenen Systemlösungen benötigter Metallteile. Teil eins der Anlage wurde jüngst in Betrieb genommen. Teil zwei für Großteile folgt 2020. „Die neue Pulverbeschichtung ist ein Meilenstein auf unserem Weg in eine immer buntere Zukunft“,

ist Timm Kaysser überzeugt. Der Projektleiter und Gründerenkel der H. P. Kaysser GmbH & Co. KG. hat jüngst den ersten Teil des Großprojekts in Betrieb genommen. Eine hochmoderne und vollautomatische Pulverbeschichtungsanlage für 2500 x 1000 x 1500 Millimeter große Bauteile. Teil zwei des Millionenprojekts, für das extra zwei neue Hallen gebaut wurden, schafft Großteile von bis zu vier Metern Länge und zwei Tonnen Gewicht und wird 2020 in Betrieb gehen..

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



Bild: H.P. Kaysser