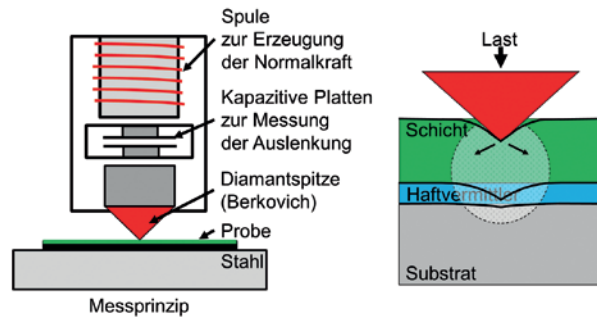
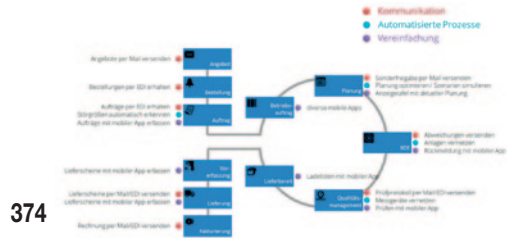


# Inhalt

Heft 3/2020



364



374

## Aufsätze

- Editorial:**  
 Die Menschheit beugt sich dem Virus ..... 343
- Verfahren zur Bestimmung des Elastizitätsmoduls an der Wachs Oberfläche mittels Nanoindentierung ..... 364
- Moderne Steuerung für Anlagen zur Oberflächenbehandlung mit Transponderunterstützung. .... 374
- Kein Platz für Kompromisse: Digitalisierter Auftragsdurchlauf in der Oberflächentechnik . . 378
- Kosten/Nutzen der Digitalisierung ..... 381
- Digitalisiertes Management in der Oberflächentechnik ..... 388

## Berichte

- Riesmetall GmbH: Slow-Galvanik arbeitet mit Barcodes ..... 393
- Handhabungs-Manipulator erlaubt präzises Positionieren sperriger Bleche ..... 396
- Nortec 2020: Zukunft? Läuft!. .... 398
- Stark Eloxal in Lottstetten feiert 50-jähriges Bestehen. .... 400
- Brief aus England ..... 403
- Girls' Day 2020 bei SurTec. .... 413
- Bericht aus Indien ..... 415



388



393



396



378

## Rubriken

Neues aus der Fachwelt .....	357
Aus den Unternehmen .....	357
Wichtiges in Kürze .....	358
Termine, Ausbildungen, Fachmessen .....	359
Aus der Praxis – für die Praxis .....	421
Verbandsnachrichten .....	425
DGO-Bezirksgruppen und Veranstaltungstermine .....	429
Neue Verfahren – Neue Einrichtungen .....	430
Neue Normen .....	432
Patentschau .....	433
Im Gegenteil! .....	434

Gelegenheitsanzeigen, Inserentenverzeichnis,  
Beilagen- und Einhefter-Hinweis am Heftschluss,  
Anzeigenpreise, Impressum (letzte Seite)



403

## Energietechnik

<i>Editorial</i> Autofahren und weniger CO <sub>2</sub> ?! .....	435
<i>Berichte</i> Batterie- und Energieforschung .....	436
Erneuerbare Kraftstoffe .....	439
Technologieneutralität .....	441
<i>Rubrik</i> Zur Info .....	443

## Dünnschicht- und Plasmatechnik

<i>Editorial</i> Baumeister der Materie .....	451
<i>Bericht</i> 10 Jahre Anwenderkreis Atmosphärendruckplasma .....	452
<i>Rubrik</i> Zur Info .....	456

## Medizintechnik

<i>Editorial</i> Gesund durch Daten .....	463
<i>Berichte</i> Oberflächenmodifikation von medizintechnischen Titanwerkstoffen (Teil 2) .....	464
Mit Daten die medizinische Versorgung verbessern .....	472
<i>Rubrik</i> Zur Info .....	476

## Umwelttechnik

<i>Editorial</i> Bergbauregion mit universellem Wert .....	481
<i>Bericht</i> Sicherheitsunterweisung .....	482
<i>Rubrik</i> Zur Info .....	489

## „das NETZWERK“

Expertenforum .....	495
---------------------	-----