

## Hochwertige Ergebnisse

Laserschneidoptik für  
höhere Qualität | 18

## KI für das Schweißen

KI soll Schweißtechnik  
zukunftsfähig machen | 46

## Sonderteil

Trenntechnik | 55

# Berührungslos Folien abziehen

Mit speziellem Werkzeugkopf zum automatisierten,  
sicheren entfernen von Schutzfolien | 10

## Meldungen

### Umformende Werkzeugmaschinenindustrie Deutschland

Weiterhin gute Auftragslage

VDW

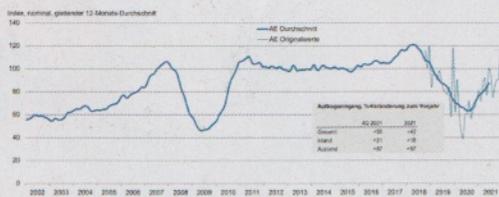


Foto: VDW

VDW

## Steigender Auftragseingang

Im vierten Quartal 2021 stieg der Auftragseingang der deutschen Umformtechnik im Vergleich zum Vorjahreszeitraum um 50 %. Dabei legten die Bestellungen aus dem Inland um 21 % zu. Die Auslandsorders notierten 67 % über Vorjahr. Im Gesamtjahr 2021 stiegen die Bestellungen bei deutschen Herstellern um 42 %. Die inländischen Orders lagen 18 % höher als im Vorjahr, die ausländischen

57 %. „Mit diesem großartigen Ergebnis haben sich die deutschen Hersteller von Umformtechnik aus der Corona-Krise herausgearbeitet“, kommentiert Dr. Wilfried Schäfer, Geschäftsführer des VDW, das Ergebnis. „Auch im Vergleich zum Vor-Corona-Niveau 2019 liegen die Aufträge um 2 % höher“, so Schäfer weiter.

» Web-Wegweiser:  
[www.vdw.de](http://www.vdw.de)

## MESSER CUTTING SYSTEMS

### Neuer Europa-CEO

Mit Wirkung zum 1. Februar hat Jörg Mosser, bis dato Vertriebsleiter Europa von Messer Cutting Systems, die Geschäftsführung von Messer Cutting Systems (MCS) Groß-Umstadt übernommen und ist neuer CEO Europa. Mit diesem Schritt einhergehend will Messer Cutting Systems seine Position als Marktführer und Lösungsanbieter in der Blechbearbeitung stärken und ausbauen, so das Unternehmen. Jörg Mosser übernimmt die neue Aufgabe von John Emholz, Global CEO Messer Cutting Systems, der den Standort

Groß-Umstadt und Europa zusätzlich zu seinen globalen Aufgaben interimistisch geleitet hatte. Seit 2007 ist Jörg Mosser Teil des Teams von Messer Cutting Systems Europa.

» Web-Wegweiser:  
[www.kaysser.de](http://www.kaysser.de)



Foto: Messer Cutting Systems

H.P. KAYSSE

## H. P. Kaysser ausgezeichnet

Die H. P. Kaysser GmbH & Co. KG ist Gewinner des „Besser Lackieren“ Awards 2021. In der Kategorie Inhousebeschichter mit Lackierabteilungen von 50 bis 150 Mitarbeitern haben die Schwaben die Jury überzeugt. Durch Millioneninvestitionen in zwei energie- und materialsparende sowie umweltfreundliche Anlagen hat das Familienunternehmen letztes Jahr die Pulverbeschichtung im Haus auf ein hochmodernes Niveau für die Beschichtung von Metallteilen gehoben. Der Award wurde 2021 zum neunten Mal verliehen. Die Angebote zum Pulverbeschichten sind auch über die Online-Portal Laserteile4you auswählbar. „Wir sind total überrascht und freuen uns sehr, dass wir diesen Preis gewonnen haben. Er

Foto: H.P. Kaysser



bestätigt uns, dass wir zu den besten Pulverbeschichtern in Deutschland gehören“, äußert sich Geschäftsführer Thomas Kaysser in seiner Dankesrede. Im Rahmen einer virtuellen Preisverleihung sind am 25. November 2021 die innovativsten Inhouse-Lackierer und Lohnbeschichter mit dem „Besser Lackieren“ Award 2021 ausgezeichnet worden. „Die neue Pulverbeschichtung ist ein Meilenstein auf unserem Weg in eine immer buntere Zukunft“, ist Timm Kaysser, Projektleiter, überzeugt.

» Web-Wegweiser:  
[www.kaysser.de](http://www.kaysser.de)

## MOBILE INDUSTRIAL ROBOTS

### Autonome mobile Transport-Roboter erobern neue Branchen

Allein die dänische Firma Mobile Industrial Robots (MIR), einer der Weltmarktführer im Bereich autonomer mobiler Roboter (AMR), verzeichnet im Jahr 2021 einen Umsatzanstieg von 42 % gegenüber dem Vorjahr und erzielte im Dezember mit fast 300 ausgelieferten Robotern einen neuen Rekord. Das starke Wachstum ist auf neue Wirtschaftszweige zurückzuführen, die AMR für den Transport von schweren und leichten Materialien in anspruchsvollen Produktions- und Logistiklagerumgebungen einsetzen. „Trotz der angespannten Lieferketten und Bauteilknappheit konnten wir im Jahr 2021 deutlich wachsen. Das liegt vor allem daran, dass immer mehr Kunden

den Wert unserer sicheren, zuverlässigen und einfach zu installierenden AMR erkennen“, erklärt Søren E. Nielsen, Präsident von MIR. „Wir starten mit einer sehr guten Auftragslage ins neue Jahr und sind überzeugt, dass sich unser Wachstum auch 2022 fortsetzen wird.“

» Web-Wegweiser:  
[www.mobile-industrial-robots.com](http://www.mobile-industrial-robots.com)



Foto: MIR