

Technik und Wirtschaft für die deutsche Industrie

# 30 Produktion

Jahre

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

01. Juni 2022 · Nummer 08



**30. Fabrik des Jahres**  
Der Mitarbeiter ist es, der aus einer smarten eine intelligente Fabrik macht. Zu Recht steht er bei den Siegerfabriken im Fokus.

10

**Ukrainekrise**  
So fährt Leoni trotz Krieg die Werke in der Ukraine wieder hoch. Wie die Lage vor Ort ist und wie 2021 für den Zulieferer verlief.

04


**Technik Know-how**  
Wie es dem Maschinenhersteller für Getriebetechnik Felsomat gelang, auf die Produktion von E-Motoren umzustellen.

31

**Serie Industriegeschichte**  
Die 80er-Jahre waren durch zahlreiche Innovationen geprägt: So hielt der PC ab 1981 Einzug in die Firmen.

08

# All-Macht



Es gibt kaum einen Bereich in der Luft- und Raumfahrt und der Rüstungsindustrie, in dem China nicht überaus ambitionierte Pläne verfolgt. Ein Überblick Seite 06

H.P. Kaysser

# Digitale und vollautomatische Beschaffungs-Plattform für Blechteile



Laserteile4you ist eine Marke der H.P. Kaysser GmbH + Co. KG mit Hauptsitz in Nellmersbach vor den Toren Stuttgarts.

Mit einer coolen und mutigen Idee ist das Unternehmen H.P. Kaysser im Oktober 2010 mit einem Online-Portal zur digitalen Bestellung und Fertigung von Blechteilen gestartet. Das kann man gerne als echte Pionierarbeit bezeichnen. Laserteile4you ist die digitale und vollautomatische Beschaffungs-Plattform – heute mit einem nahezu konkurrenzlosen Leistungsangebot für individuelle Blechteile, damals ausschließlich für Metallzuschnitte! **Erinnern Sie sich** – Steve Jobs präsentierte 2010 erstmals das iPad und im selben Jahr ging Instagram live – allesamt Meilensteine, die nicht mehr wegzudenken sind. Heute wie damals stehen bei Laserteile4you die Kunden mit ihren vielseitigen Anforderungen im Mittelpunkt aller Maßnahmen. Für sie setzt sich das Unternehmen mit hohem Engagement, Erfahrung und Weitblick, modernsten Technologien und bester Qualität ‚Made in Germany‘ ein. Mittlerweile können vielfältige Bearbeitungsmöglichkeiten in überwältigender

Materialbreite mit wenigen Klicks online kalkuliert und direkt bestellt werden: individuell, schnell und zuverlässig.

Laserteile4you ist Partner für Kleinbetriebe bis hin zu Industrieunternehmen nahezu aller Branchen wie etwa Handwerk, Maschinenbau, Automobilbranche. Das Ziel ist es, Bestell- und Bearbeitungsprozesse an 365 Tagen im Jahr rund um die Uhr so einfach wie möglich zu gestalten. Dadurch werden beim Kunden Kapazitäten und Ressourcen frei, die Effizienz wird gesteigert und die Flexibilität bleibt weitgehend erhalten.

## H.P. Kaysser produziert in hoher Fertigungstiefe einfache bis komplexe Bauteile

Laserteile4you ist eine Marke der H.P. Kaysser GmbH + Co. KG mit Hauptsitz in Nellmersbach vor den Toren Stuttgarts. Das mittelständische Familienunternehmen mit über 400 Mitarbeitenden feiert dieses Jahr sein 75. Firmenjubiläum und ist demnach seit einem Dreivierteljahrhundert als mittelständischer Komponenten- und Systemlieferant in der Metallbearbeitung äußerst erfolgreich. H.P. Kaysser produziert in hoher Fertigungstiefe von einfachen Blechteilen bis zu hochkomplexen, mit Elektronik versehenen Baugruppen einbaufertige Teile. Vom Engineering über die komplette Prozesskette Blech bis zur Logistik entstehen intelligente und wirtschaftliche Lösungen für Kunden aus allen

Branchen. Alle Fertigungsaufgaben der Blechbearbeitung werden auf höchstem technischem Niveau und unter Einhaltung modernster Qualitätsstandards auf circa 30 000 qm Produktionsfläche aus einer Hand angeboten. Das Unternehmen garantiert hohe Qualität, optimale Prozesssicherheit, günstige Konditionen und zuverlässige Lieferung.

Trotz der schlanken Prozesse ist das Angebot im Online-Portal von Laserteile4you sehr umfangreich. Die Online-Beschaffung maßgefertigter Blechteile geht mittlerweile vom Metallzuschnitt über Stanzlaser-, Biege- und Rohrlaserteilen bis hin zum 3D-Metalldruck. Weitere Bearbeitungsschritte wie etwa Entgraten, Richten oder manuelle Bearbeitungen können selbstverständlich ebenfalls online konfiguriert und geordert werden. Mit Fertigstellung einer der modernsten Anlagen zur Pulverbeschichtung im Jahr 2020 können neben kleinen Blechteilen nun auch Großteile bis zu 2 000 kg mühelos in höchster Qualität beschichtet werden. Eine leistungsfähige Logistik rundet das Angebot ab. Individuelle Bestellungen sind im Fein- oder Dickblechbereich aus Stahl, Edelstahl, Aluminium und Buntmetall jederzeit möglich. Das Angebot an Bearbeitungstechniken wird konsequent am Kundenbedarf ausgerichtet und stetig erweitert. Seit November 2021 gehört nun auch Brennschneiden für Stahlblech von 22 bis 250 mm Dicke zum Online-Angebot.

## Angebot wird konsequent am Kundenbedarf ausgerichtet und stetig erweitert

Nach einmaliger Registrierung können DXF- und STEP-Dateien jederzeit hochgeladen werden. Ohne Software-Download auf den Rechner kalkuliert das System vollautomatisch innerhalb von Sekunden den individuellen Preis. Laserteile4you ist in Deutschland, Österreich einschließlich Südtirol und Luxemburg sowie in Rumänien aktiv. Dazu kommen noch die Niederlande und die Schweiz.

Bild: H.P. Kaysser  
[www.laserteile4you.de](http://www.laserteile4you.de)  
 Halle 6, Stand J13



Multidraw CU MFT im Einsatz beim Kunden

Zeller+G

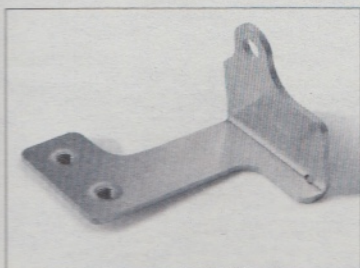
## Immer a

Der Schmierstoffspezialist Zeller+Gmelin zeigt sein Know-how rund um das Drahtziehen auf der wire 2022 in Düsseldorf. Am Messestand A19 in Halle 9 können sich Fachbesucher von dem breiten Kühlschmierstoffportfolio für die Drahtziehindustrie überzeugen. In den Fokus seines Messeauftritts stellt Zeller+Gmelin sein neuestes Ziehmittelkonzentrat ‚Multidraw CU MFT‘ für den Mittel- und Feinzug von Kupferdrähten.

Die deutschen Drahtzugwiegen Mittelfranken, die Oberpfalz und der Märkische Kreis sind auch heute noch Hochburgen der Drahtzieher. „Wir sehen viel Potenzial für unsere Drahtziehmittel hierzulande, aber erfahrungsgemäß kommen auch viele Fachbesucher aus dem Ausland zur wire“, weiß Markus Mühleisen, der als Strategic Business Unit Manager von Zeller+Gmelin bereits auf einigen Messen mit dabei war. Zeller+Gmelin liefert eine umfangreiche Produktpalette an Kühlschmierstoffen für die Drahtherstellung und kann inzwischen auf mehr als sechs Jahrzehnte an Schmierstoff-Know-how im Drahtziehsegment zurückblicken. Ob Drahtzugmedien für Kupfer-



Die Neuentwicklung: Multidraw CU MFT.



Blechteile ganz nach Wunsch liefert H.P. Kaysser.