

# NEFF 4.0 – Umformtechnik für moderne Werkstoffe

## Moderne Materialien bearbeiten

NEFF Pressen verfügt über eine mehr als 70-jährige Expertise im Umgang mit den unterschiedlichsten Materialien. Gewichtsreduzierende Materialien sind überall da gefragt, wo Ressourcen geschont und der Energieeinsatz gesenkt werden soll. In enger Teamarbeit realisieren wir die wirtschaftliche und produktions sichere Umsetzung von Klein- und Großserienfertigung.

## 70 Jahre Expertise im Umgang mit verschiedensten Materialien

5 Beispiele bestehender NEFF-Anwendungen in unterschiedlichen Bereichen moderner Materialien

### Moderne Stahlwerkstoffe in der Kaltumformung



- Twin-Anlage zur Fertigung von Abschirmblechen
- Modell 4SP315 – 3.000 x 1.600
- Roboterautomation
- Materialmix aus Stahl und Aluminium

## Hochfeste Stähle



- Warmformlinie
- Modell DPW 800 – 3.000 x 2.250
- Mit Rollenherdofen und Roboterautomation
- Vergütung im Werkzeug

## Aluminium



- Hydraulische Presse für Dekorteile für die Automobilzulieferindustrie
- NEFF-Pressen - Modell DP 75 – 1.800 x 800
- Fertigung von Aluminium-Overlays z.B. für PKW-Türseitenverkleidungen

## Kunststoffanwendung



- 4-Säulenpresse (Kunststoffpresse)
- Modell 4 SP 250 – 2.000 x 1.500
- Herstellung von Europaletten aus Kunststoff.
- Einsatz in der Lebensmittel- & Arzneimittelindustrie

### Faserverbundanwendungen



- Produktionsanlage Leichtbauteile Interieur
- Modell DP 250 – 2.500 x 1.400
- Mit Roboterautomation
- Aushärteprozess durch steuerungstechnische Zusatzfunktionen

### Unsere Experten beraten Sie!

Was sind für Sie die zukünftigen Herausforderungen in Ihrer Produktion?

- Kaltumformung moderner Stähle
- Warmumformung von Bauteilen aus hoch- und höchstfesten Werkstoffen mit hochdynamischen Pressen und dynamisV II<sup>®</sup>-Technologie
- Kunststoff- und Faserverbundumformung mit hydraulischen Presse

Erfahren Sie mehr über das Umformen zukunftsweisender Materialien und sprechen Sie mit uns über individuelle Lösungen für Ihre besonderen Anforderungen!

## **Ihr Ansprechpartner**



**Oliver Dörmann**  
Geschäftsleiter/NL-Leiter

Telefon: +49 (0)721 97828-0  
E-Mail: [service@neff-pressen.de](mailto:service@neff-pressen.de)