# HoDforming GmbH

## Über diese Organisation

Die HoDforming GmbH fokussiert sich auf Forschung und Entwicklung sowie Produktion und Vertrieb von Prozessen und Produkten für die Warmumformung von metallischen Werkstoffen. Die Werkstoffe wie z.B. Aluminium und Stahl und die entwickelten Prozesse können in nahezu jedem Anwendungsbereich wie z.B. Automobil, Luftfahrt, Medizintechnik oder anderen zum Einsatz kommen.

Das Unternehmen konzentriert sich auf die Hochtemperaturumformung von Blechen und Hohlkörpern. Die HoDforming GmbH besitzt umfangreiches Know-how und Erfahrungen in Metall-warmumform-technologien bei sehr hohen Umformtemperaturen. Dies stellt ein Alleinstellungsmerkmal dar, welches bereits mit Patentrechten abgesichert ist und auf sowohl dauerhaft „heißen“ Werkzeugen wie auch „heißen“ Rohlingen basiert. Die HoDforming GmbH leistet somit - als Spezialist in der Warmumformung von höchstfesten metallischen Werkstoffen wie Aluminium, Magnesium oder Stahl - einen wesentlichen Beitrag zur Mobilität der Zukunft, durch kosteneffiziente und auch großserientaugliche (kurze Taktzeiten >5 Sekunden) Umformtechnologien für den kostengünstigen Ultraleichtbau

Erkrather Straße 401
40231 Düsseldorf
Nordrhein-Westfalen
Deutschland
www.hodforming.com

**Organisationstyp**
Kleines oder mittleres Unternehmen

**Branchen**

**Beschäftigte**
bis max. 9

**Umsatz**
Keine Angabe

**Förderung**

**Schwerpunkte** Warmumformung,, Aluminium, Magnesium, Stahl

**Infrastruktur**

**Zertifizierungen**

**Schlagworte**

**Mitgliedschaften**

# HoDforming GmbH

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

| | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|---|---|---|---|
| **Angebot** | | | |
| *Dienstleistungen & Beratung* | | | |
| *Produkte* | | | |
| **Technologiefeld** | | | |
| **Anlagenbau & Automatisierung**<br>Anlagenbau, Automatisierungstechnik, Handhabungstechnik, Robotik | ✓ | ✓ | ✓ |
| *Design & Auslegung* | | | |
| *Funktionsintegration* | | | |
| *Mess-, Test- & Prüftechnik* | | | |
| **Modellierung & Simulation**<br>Prozesse, Werkstoffe & Materialien | ✓ | ✓ | ✓ |
| *Verwertungstechnologien* | | | |
| **Fertigungsverfahren** | | | |
| *Additive Fertigung* | | | |
| *Bearbeiten und Trennen* | | | |
| *Beschichten (Oberflächentechnik)* | | | |
| *Faserverbundtechnik* | | | |
| *Fügen* | | | |
| *Stoffeigenschaften ändern* | | | |
| *Textiltechnik* | | | |
| **Umformen**<br>Thermoumformen | ✓ | ✓ | ✓ |
| *Urformen* | | | |

# HoDforming GmbH

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

| | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|---|---|---|---|
| **Material** | | | |
| *Biogene Werkstoffe* | | | |
| *Fasern* | | | |
| *Funktionale Werkstoffe* | | | |
| *Kunststoffe* | | | |
| **Metalle**<br>Aluminium, Intermetallische Legierungen, Magnesium, Stahl, Titan | ✓ | ✓ | ✓ |
| *Strukturkeramiken* | | | |
| *(Technische) Textilien* | | | |
| *Verbundmaterialien* | | | |
| *Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)* | | | |

## Kontakte


Hr. Dr.-Ing. Peter Amborn

*CEO*

info@hodforming.com