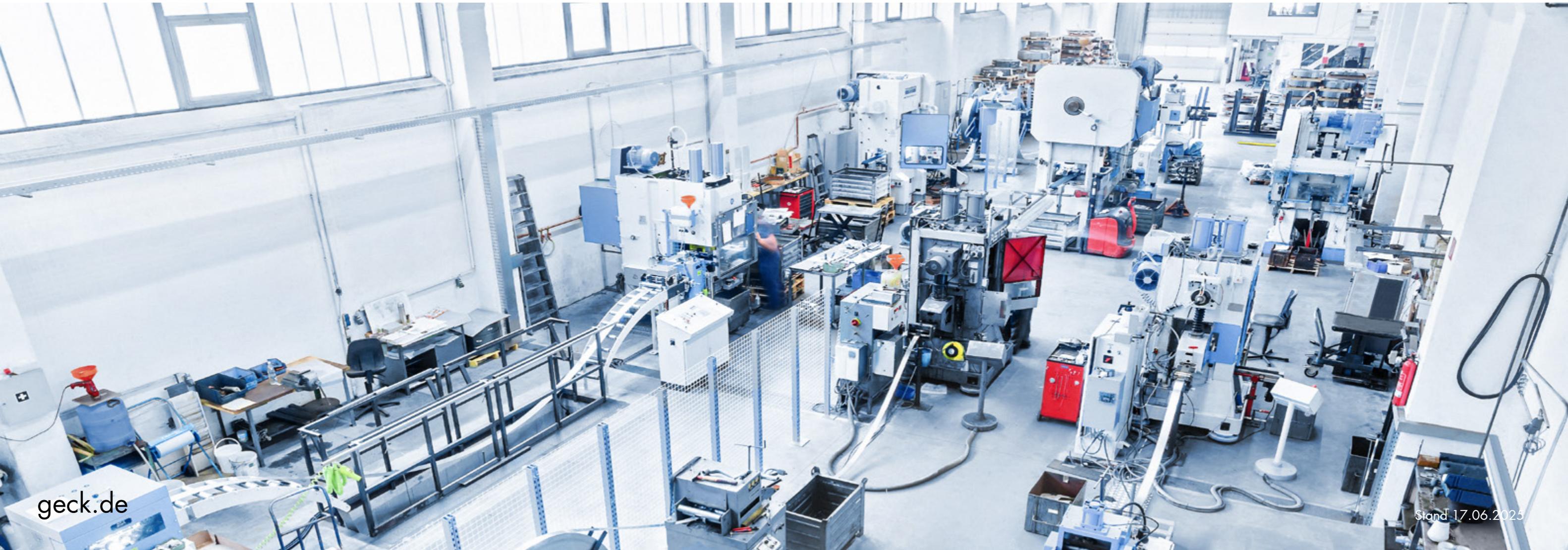


Geck®

Mehr Möglichkeiten. Mehr Lösungskompetenz.

# Geck® Industrieservices



# Geck® Metallverarbeitung

Präzision in Serie – wirtschaftlich & flexibel

## Flexible und werkzeuggebundene Blechbearbeitung

Wir sind Ihr zuverlässiger Partner für hochwertige und maßgeschneiderte Lösungen in der Metallbearbeitung. Mit modernster Technik und jahrzehntelanger Erfahrung bieten wir Ihnen ein umfangreiches Leistungsspektrum. Ob Einzelteilfertigung, Kleinserien oder Großproduktionen – wir setzen Ihre Anforderungen präzise und effizient um.

## Das volle Servicepaket

Bei Geck profitieren Sie von einem Rundum-sorglos-Paket – von der ersten Idee bis zum montagefertigen Bauteil. Unsere erfahrenen und qualifizierten Mitarbeiter bringen ihr technisches Know-how in jedes Projekt. Dank der engen Verzahnung mit unserer hauseigenen Konstruktion können wir bereits in der Entwicklungsphase unterstützen, Zeichnungen optimieren und fertigungsgerechte Lösungen erarbeiten.

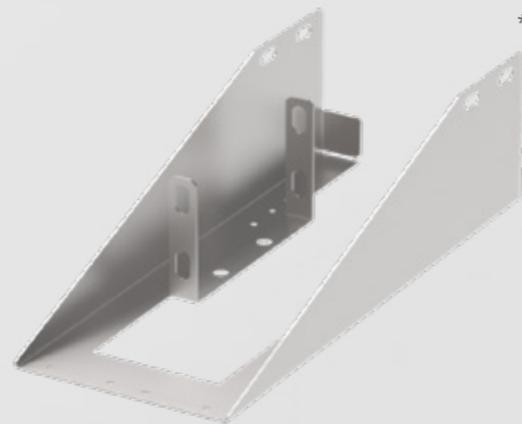


## Unsere Leistungen im Überblick

- Laserschneiden
- Kanten
- Pressen
- Stanzen
- Umformen
- Biegen
- Schweißen
- Oberflächenfinish
- Kantenbearbeitung

## Werkstoffe & Halbzeuge

- C-Stahl (bis 50 mm)
- Edelstahl (bis 50 mm)
- Aluminium (bis 40 mm)
- Messing (bis 12,7 mm)
- Kupfer (bis 16 mm)
- Titan (bis 6 mm)
- Feinbleche
- Dünobleche
- Mittelbleche
- Grobbleche
- Folien
- Band auf Coil
- Stangen
- Rohre
- Profile



\*Produktbeispiele

# Unsere Maschinen

Technologie, die Präzision möglich macht



## Stanz-Lasermaschinen

- Trumpf TruMatic 7000
- 4,0 kN Presskraft
- Bleche von 650x560x4mm bis 4000x1500x8mm



## 2D-Laserschneiden

- Trumpf TruLaser 5030 fiber
- Festkörperlaser



## Kantmaschinen

- Trumpf TruBend und Safan Darley (E-Break)
- 500 bis 1300 kN Presskraft
- 300 bis 385mm Hub
- Bis zu 3060mm Biegelänge



## Stanzmaschinen

- Haulick Roos
- 125 und 160 kN
- Stanzen und Pressen fertig fallend

# Unsere Maschinen

Technologie, die Präzision möglich macht



## Hydraulikpressen

- Jessernigg u. Urban und Hans Schoen
- Flexible Druck-, Hub- und Geschwindigkeitseinstellung



## Drahtbiegeautomaten

- Wafios FMU für 0,8 bis 2,5mm Drähte
- Wafios BMU für 3 bis 13mm Drähte
- Latour Numac für mehr Flexibilität



## Schweißmaschinen

- Roboteranlagen von Reis und KUKA
- MIG/MAG-, WIG-, Buckel- und Widerstandsschweißen
- Dalex PMS-Maschinen für Punktschweißen
- Manuelles Schutzgasschweißen für Sonderanfertigungen etc.

# Geck® Kunststofftechnik

Form trifft Funktion

## Individuelle Kunststofftechnik für Ihre Anforderungen

Mit innovativen Verfahren wie dem Gas-Innendruckverfahren realisieren wir hohle Kunststoffteile ohne Einfallstellen – für stabile und wirtschaftliche Lösungen. Zudem verarbeiten wir Plattenkunststoffe wie Acryl durch präzises Schneiden, Fräsen und Biegen zu qualitativ hochwertigen Endprodukten mit polierten Kanten.

## Das volle Servicepaket

Unser erfahrenes Team begleitet Sie von der ersten Skizze bis zum serienreifen Produkt. Durch den Einsatz von 3D-Daten und Prototypen erhalten Sie frühzeitig einen realistischen Eindruck Ihres Projekts. Dank eigener Konstruktion und Werkzeugbau fertigen wir maßgeschneiderte Silicon- oder Aluminiumformen, die eine effiziente und stückzahloptimierte Produktion ermöglichen.



## Unsere Leistungen im Überblick

- Schneiden
- Fräsen
- Biegen
- Gas-Innendruckverfahren
- CNC-Bearbeitung
- Spritzguss

## Plattenkunststoffe

- PMMA
- PC
- PET-G
- PETA
- PS
- PP
- PVC
- PVC-Schaum

## Spritzgusskunststoffe

- PP
- ABS
- PC
- Weich-PVC
- PE
- POM



# Geck® Oberflächentechnik

Ästhetik & Funktion

## Feinschliff für Ihre technischen Bauteile

Die Oberfläche ist mehr als nur Optik – sie schützt, verbessert die Funktionalität und macht ein Produkt wertig. Wir bei Geck bieten umfassende Oberflächenbearbeitung für Metalle und Kunststoffe. Präzise, effizient, reproduzierbar.

## Das volle Servicepaket

Unser eigenes Galvanik-Labor gewährleistet eine kontinuierliche Prozessüberwachung und Qualitätssicherung – für zuverlässige Ergebnisse. Unsere modernen Beschichtungsanlagen sind auf eine Vielzahl an Bauteilgrößen und -gewichten ausgelegt. Ob filigrane Funktionsteile oder großflächige Konstruktionselemente. Wir bieten die passende Lösung für unterschiedlichste Anforderungen.



## Unsere Leistungen im Überblick

- Verchromen
- Verzinken
- Vernickeln
- Unterverzinkung
- Dickschichtpassivierung
- Nano-Versiegelung
- Max. Warenfenster bei galvanischer Veredelung: 2800x450x1000mm
- Pulverbeschichtung (Werkstücke bis 60kg und max. 3000x800x1700mm)

## Vielfalt in Farbe



RAL 1007



RAL 1014



RAL 3020



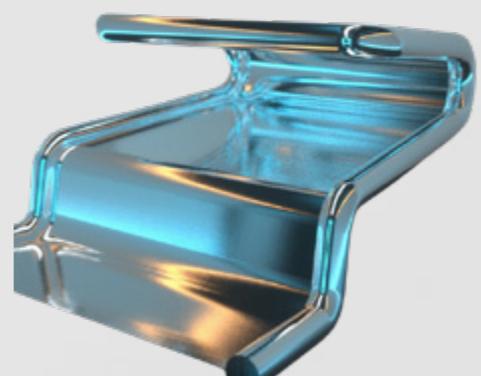
RAL 7035



RAL 9011



uvm.



\*Produktbeispiele

# Geck® Konstruktion

Präzision trifft Effizienz

## Maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Fertigungsanforderungen

Von der Idee bis zur fertigen Lösung – alles bei Geck. Unsere Konstruktion ist nicht ausgelagert, sondern direkt mit der Fertigung verzahnt. Das ermöglicht kurze Abstimmungswege, schnelle Entscheidungen und maßgeschneiderte Ergebnisse. Von Schweißvorrichtungen über Stanzwerkzeuge bis hin zu individuellen Funktionsbauteilen.

## Das volle Servicepaket

Unsere Konstrukteure denken nicht nur in Bauteilen, sondern in Lösungen. Mit technischem Know-how, modernsten Tools und viel Erfahrung entwickeln wir individuelle Werkzeuge und Vorrichtungen, die exakt zu Ihren Anforderungen passen. Wirtschaftlich, funktional und praxistauglich.



## Unsere Leistungen im Überblick

- Vorrichtungen
- Zeichnungserstellung (CAD- und CAM-Systeme)
- Schweißschablonen
- Prototypenbau
- Stanzwerkzeuge
- Einzelanfertigungen
- Senkerodieren
- Serienfertigung
- Drahterodieren
- 3-Achs-CNC-Fräsen





# Sie planen ein Projekt? Wir beraten Sie gerne persönlich.

Ihr Ansprechpartner: Volker Dressel · Vertriebsleiter Metallbaugruppen  
Tel. +49 160 2324856 · volker.dressel@geck.de

J.D. Geck GmbH  
Grünwiese 28  
58762 Altena  
Tel. +49 2352 542 - 0  
geck@geck.de  
www.geck.de



geck.de