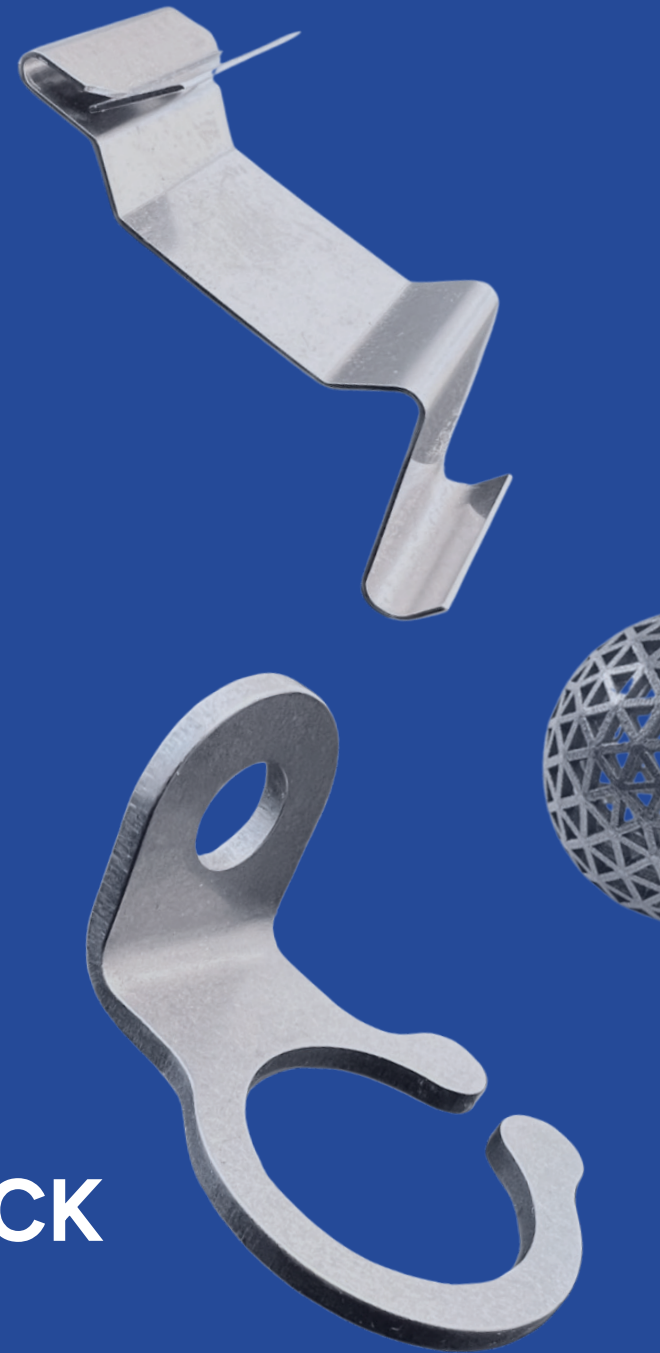


Simaform

www.simaform.lu

**3D-METALL- UND KUNSTSTOFFDRUCK
BLECHARBEITUNG**



INHALTSVERZEICHNIS

Simaform innerhalb der Gottschol-Gruppe	S. 3
Das Unternehmen Simaform	S. 4
Unsere Werte	S. 5
Unsere Dienstleistungen	S. 6 - 15
Unsere Projekte	S. 16 - 21

SIMAFORM

INNERHALB DER GOTTSCHOL-GRUPPE



Simaform ist Teil der Gottschol-Gruppe, einem familiengeführten Unternehmen mit einer langen Tradition. Die Wurzeln reichen zurück bis in die 1960er Jahre, als die Familie Gottschol die Leitung übernahm.

Ursprünglich auf den Automobilmarkt fokussiert, hat Simaform sein Angebot international erweitert und betreibt heute Produktionsstandorte in Tschechien und den USA. Neben den Präzisionsblecharbeiten bietet das Unternehmen eine vielfältige Palette an Lösungen, darunter vier fortschrittliche Lasertechnologien, die unterschiedlichste Kundenbedürfnisse abdecken.

Mit einem klaren Qualitätsanspruch und umfassendem Know-how passt sich Simaform kontinuierlich den sich wandelnden Marktanforderungen an. Dabei bleiben die Familienwerte und der Innovationsgeist stets im Mittelpunkt.

DAS UNTERNEHMEN SIMAFORM



UNSERE WERTE

Unsere Werte sind die Basis Ihrer Projekte

Erfahrung

Mehr als 60 Jahre Fachkompetenz in unterschiedlichsten Bereichen

Innovation

Kontinuierliche Investitionen in modernste Technologien und gezielte Weiterbildung

Reaktions-schnelligkeit

Jede Aufgabe wird mit gleicher Priorität und Entschlossenheit umgesetzt

Flexibilität

Ein vielseitiger Maschinenpark und fundiertes Know-how ermöglichen Lösungen für nahezu alle Anforderungen

Zertifiziert nach ISO 9001:2015

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN

**Laserschneiden
Laserschweißen
Lasermarkierung
Lasergravur
Studienbüro**

**Metalldruck
Kunststoffdruck
Biegen
Drehen**

**Funkenerosion
Fräsen
Schleifen
Nadelpräger**

**Inspektions-
berichte
Entgraten
Sandstrahlen
Wärmebehand-
lung**

STUDIENBÜRO



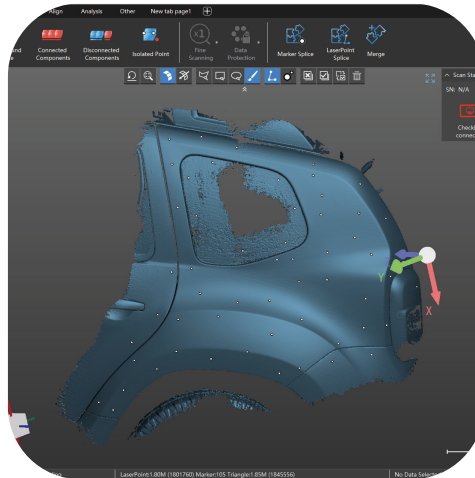
TopSolid
Creo
SmartCam
PowerShape
AutoCAD

INGENIEURWESEN

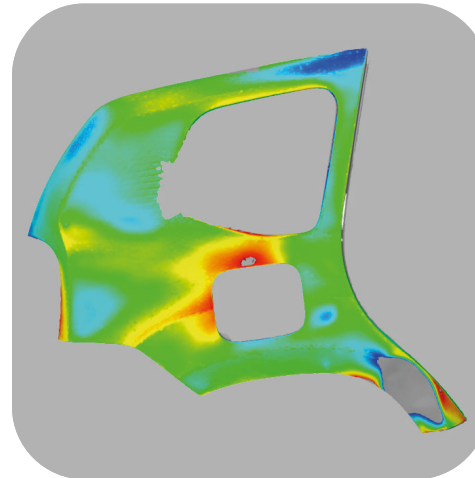
3D-Scanning



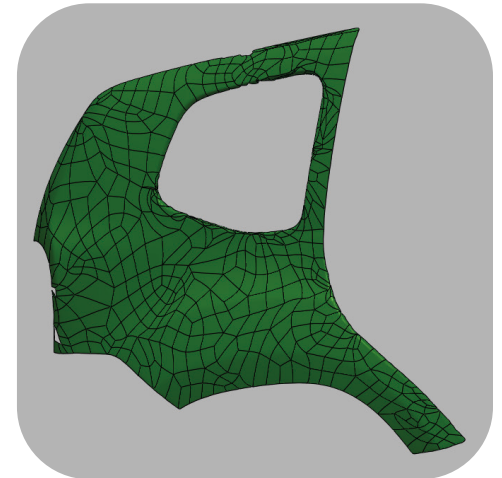
Dateiverarbeitung



Maßkontrolle



Reverse Engineering



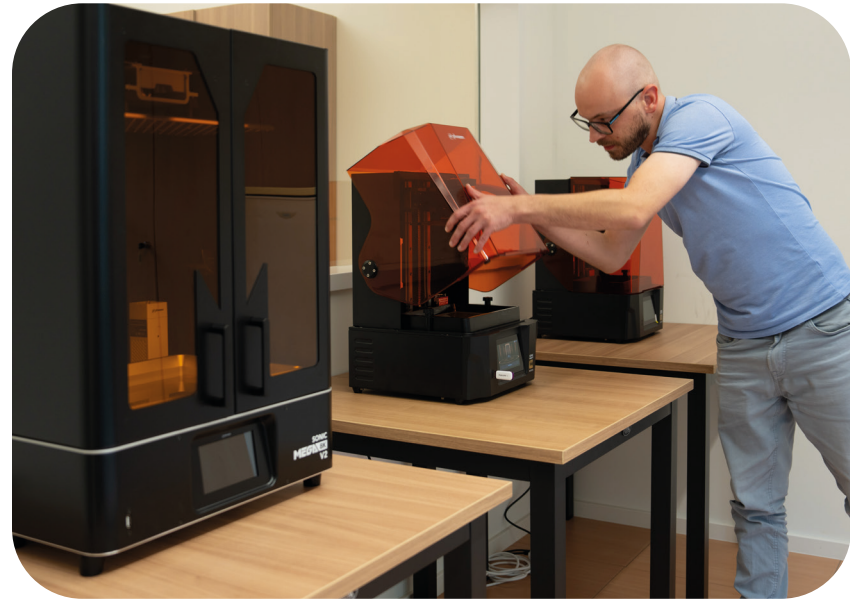
3D-DRUCK

Metalldruck



Maraging-Stahl - Edelstahl - Titan

Kunststoffdruck



Filament (FDM) - Harz - Pulver (SLS)

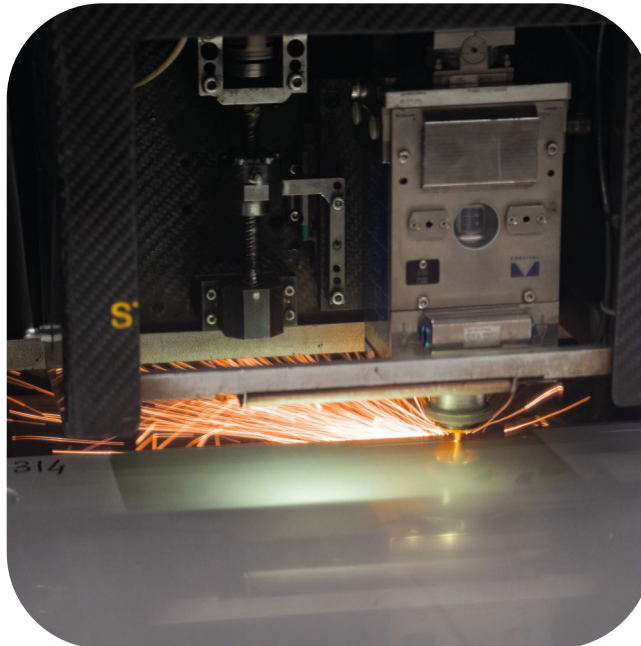
LASERTECHNOLOGIE

Schweißen



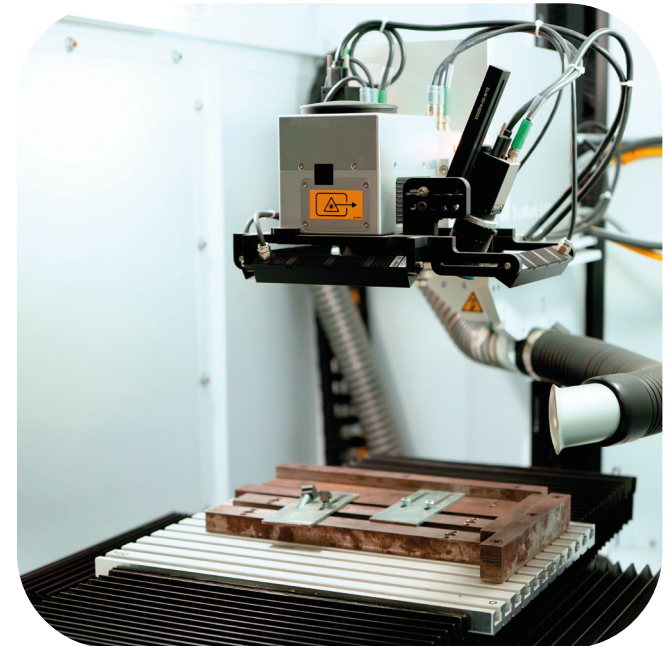
2 Laserschweißgeräte

Schneiden



4 Laserschneidgeräte

Markieren und Gravieren



1 Laser für Markierungen und Gravuren

ZERSPANUNG

Fräsen



3 CNC-Hochgeschwindigkeitsfräsen

Drahterodieren



2 Messingdrahtmaschinen

Schleifen



2 Molybdändraht-Maschinen



2 Flatschleifmaschinen

STANZEN

Manuelles Prägen



41 manuelle Pressen

Mechanisches Prägen



4 mechanische und/oder hydropneumatische Pressen

OBERFLÄCHENBEARBEITUNG

Entgraten



9 Tribofinishing-Maschinen

Sandstrahlen



4 Mikro-Sandstrahlgeräte

Anpassung



Verschiedene Anpassungsgeräte

QUALITÄTSKONTROLLE

Zugfestigkeitsmessung



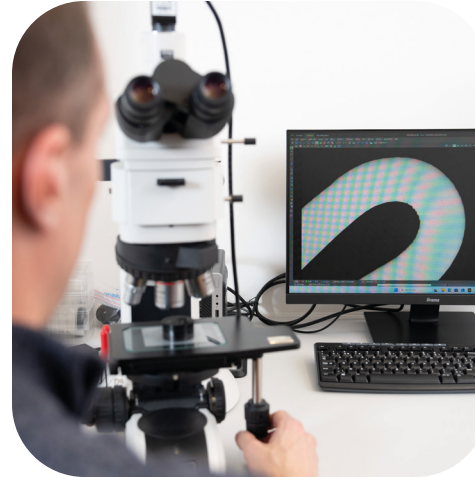
1 Zugprüfstand Shimadzu 50 KN

Rauheitsmessung



1 Keyence 3D-Mikroskop

Porositätsmessung



1 Nikon 3D-Mikroskop

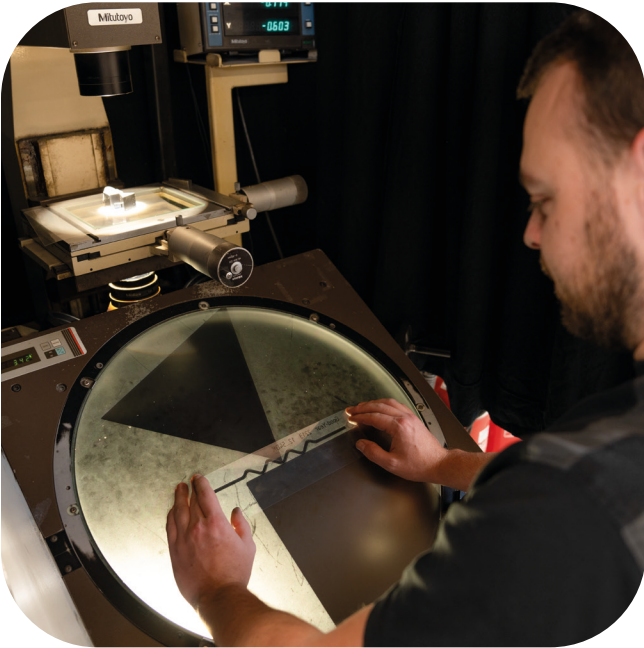
Härteprüfung



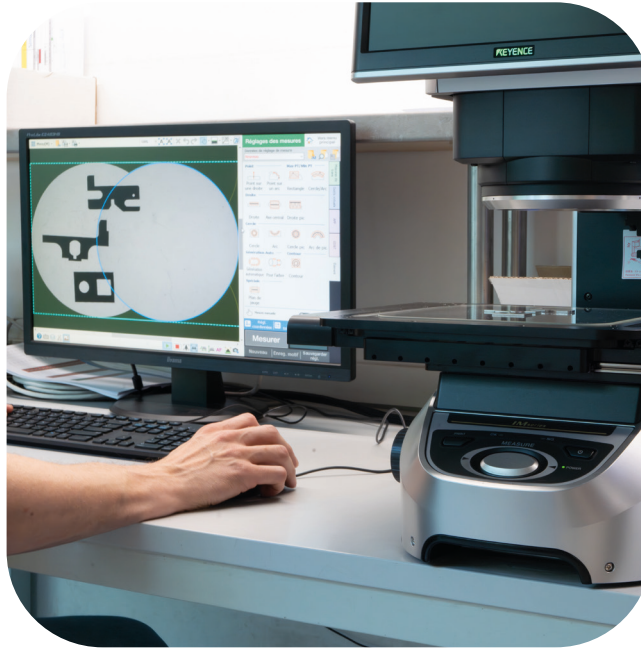
1 Mitutoyo Härteprüfer

QUALITÄTSKONTROLLE

Maßkontrolle



5 Profilprojektoren



2D- & 3D-Mikroskope von Keyence



1 Trimos Höhenmessgerät

UNSERE PROJEKTE

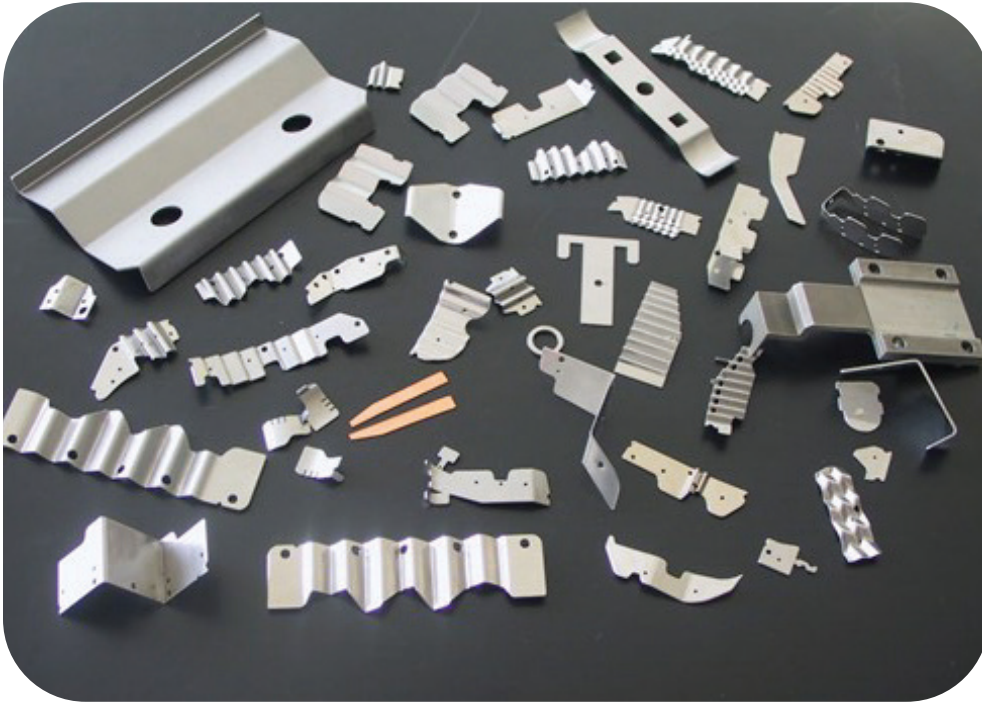
Simaform ist spezialisiert auf die Produktion von Klein- und Mittelserien, die von Einzelstücken bis zu mehreren Tausend Exemplaren reichen. Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen, die gezielt auf die individuellen Anforderungen unserer Kunden abgestimmt sind.

Dank der Fertigung eigener Werkzeuge gewährleisten wir ein hohes Maß an Unabhängigkeit, kurze Lieferzeiten und eine herausragende Produktqualität. Unsere Flexibilität erlaubt es uns, schnell auf Marktveränderungen zu reagieren und die vielfältigen Bedürfnisse unterschiedlichster Projekte zuverlässig zu erfüllen, stets auf höchstem Qualitätsniveau.

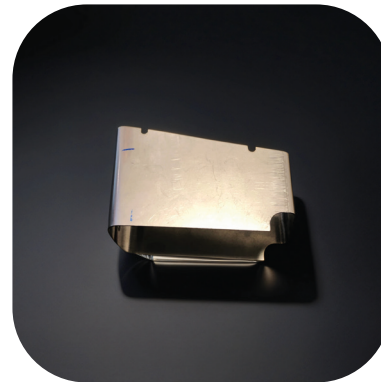
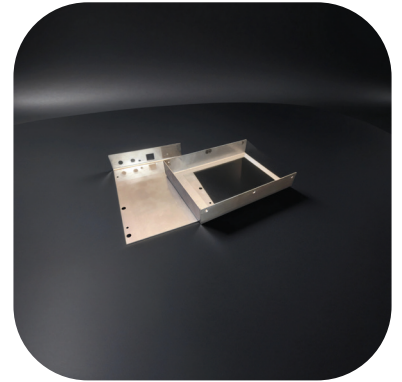
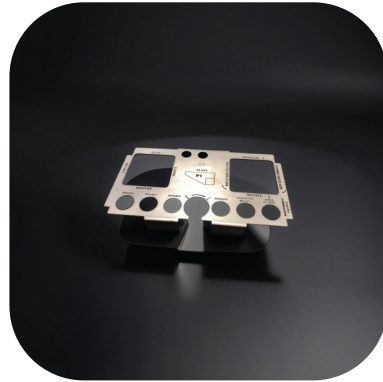
Reaktionsschnelligkeit und Innovationskraft bilden das Herzstück unseres Handelns. So stellen wir sicher, dass unsere Partner nicht nur individuell betreut werden, sondern auch Produkte erhalten, die selbst die höchsten Erwartungen übertreffen.



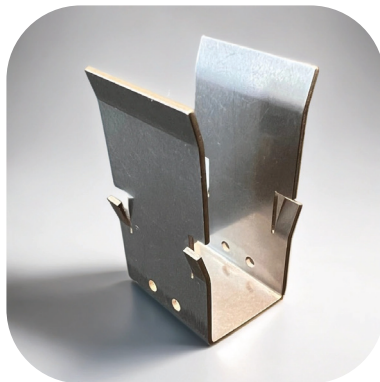
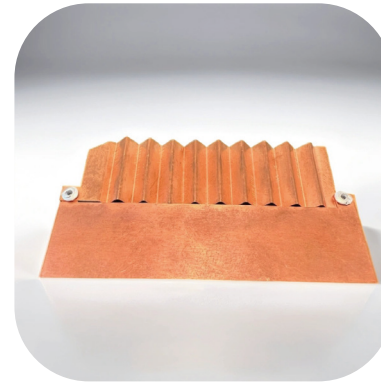
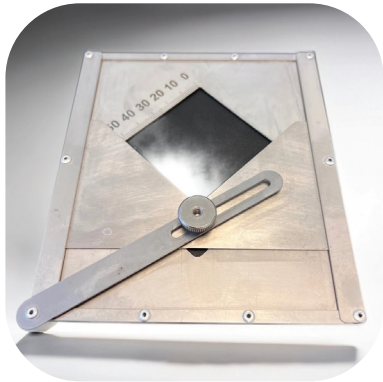
PROJEKTE IN DER BLECHBEARBEITUNG



PROJEKTE IN DER BLECHBEARBEITUNG

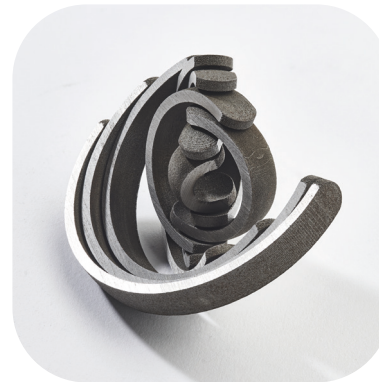
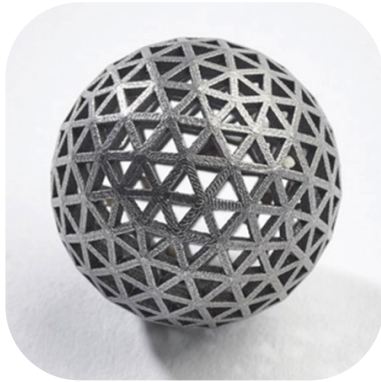


PROJEKTE IN DER BLECHBEARBEITUNG



PROJEKTE IM 3D-DRUCK

Metall



PROJEKTE IM 3D-DRUCK

Kunststoff





Simaform S.A.

📍 Z.I. Eselborn-Lentzweiler
20 Op der Sang
L-9779 Eselborn
Luxemburg

☎ +352 94 91 94 1

✉ gadm@simaform.lu

Simaform
www.simaform.lu