

Wir sind anders.  
Wir sind mehr.  
Wir sind Dienst-  
leister.



**REICHLE**  
Gravier- und Laserschweißzentrum

Ihr europaweites  
Dienstleistungs-Zentrum



Schauen Sie sich jetzt unseren  
Film „Die Revolution durch  
Lasertechnik“ an.  
Auch unter der Rubrik „News“  
auf [www.reichle.de](http://www.reichle.de).

**Reichle GmbH**  
**Gravier- und Laserschweißzentrum**

Alte Weberei 6-8  
73266 Bissingen/Teck

Tel.: 07023/7483-0  
Fax.: 07023/7483-33

[info@reichle.de](mailto:info@reichle.de)

Schweißen - Gravuren - Lasertexturierung - Schilder

Narbungen - Oberflächentechnik - Polieren - Werkzeuginstandsetzung

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

50 Mitarbeiter  
europaweit **innovativ**  
4.800 m<sup>2</sup> Produktionsfläche

Wer nicht revolutionär in Neuerungen denkt, wird von der morgigen Trägheit seines heutigen Erfolges zukünftig selbst überrannt.

## WEITERDENKEN

Als ein Familienunternehmen mit mehr als 50 Mitarbeitern, das sich der reinen Dienstleistung verschrieben hat, können wir nur erfolgreich bestehen, indem wir unseren europaweiten 1.200 Kunden täglich beste Qualität, kürzesten Durchlaufzeiten und innovative Lösungen anbieten.

Aufgrund dessen hinterfragen und kritisieren wir uns stetig selbst, entwickeln uns und unsere Fertigungsverfahren weiter und erweitern unsere umfassenden Serviceleistungen. Damit agieren wir interaktiv mit Ihnen und reduzieren Ihren Aufwand auf ein Mindestmaß. Einfach Serviceorientiert.



Das Eine ist, fachlich zu jeder Zeit die richtige Entscheidung zu treffen und damit die bestmögliche Qualität für Ihre Anforderungen termingerecht zu realisieren. Das Andere lässt sich nicht in Worte fassen, sondern muss erlebt werden.

# PERSÖNLICHKEIT



Die Reichle GmbH Gravier- und Laserschweißzentrum steht seit 35 Jahren für höchste Qualität und Präzision, für große Servicebereitschaft und für den Gedanken, alle erweiterten Dienstleistungen rund um den Werkzeug- und Formenbau in einem Unternehmen zu zentrieren; dabei jedoch nie eine Konkurrenzsituation zu den entsprechenden Kunden aufzubauen.

Setzen auch Sie auf unser großes Leistungsspektrum, nutzen Sie dabei unseren Vor-Ort- oder unseren Notfallservice und erleben Sie, wie wir Ihnen kurzfristigst noch am selben Tag unsere Dienstleistungen nicht nur anbieten, sondern wie wir die Dienstleistung leben.

Mit uns als Partner sind Sie flexibler, schneller und leistungsstärker gegenüber Ihren Kunden und insbesondere auch gegenüber Ihren Wettbewerbern.

Dienstleistung leben – wir für unsere Kunden.



Schweißen ist bei uns nicht nur ein großer Unternehmensbereich, sondern vielmehr Überzeugung und Gefühl unserer Mitarbeiter. Metallurgische Einflussfaktoren und thermische Auswirkungen zu berücksichtigen und sich in den nachgelagerten Fertigungsprozess hineinversetzen zu können sind unsere Stärken.

## SCHWEISSEN



Seit mehr als 15 Jahren bieten wir unseren Kunden das Laser-, WIG- und Impulsschweißen als Dienstleistung an. Durch die eigene Unzufriedenheit haben wir uns Tag für Tag weiterentwickelt, um heute als größter und zugleich führender deutscher Laserschweißstandort bestehen zu können.

Mit mehr als 20 Schweißanlagen stellen wir täglich große Kapazitäten für unsere Kunden bereit, um unseren umfassenden Notfall- und Warteservice (auch ohne Voranmeldung) anbieten und zugleich mit 5 mobilen Einsatzfahrzeugen europaweit vor Ort bei Ihnen arbeiten zu können.

Da für uns als Dienstleister immer gilt, nicht nur einen Schritt voraus zu sein, sondern auch besser, schneller und effizienter arbeiten zu können, nutzen wir ausschließlich modernste Schweißanlagen mit 300-500 Watt Laserpower. Damit können sowohl großflächige Materialaufträge mit geringster Gefügeveränderung als auch filigrane Schweißnähte mit 0,1 mm realisiert werden.



Unser Ursprung liegt 35 Jahre zurück und begründet sich auf das Graveurhandwerk, welches uns zu dem einzigartigen Partner werden lassen hat, den wir heute darstellen. Filigrane Handarbeiten, rationell-kreative Prozesse und innovative Fertigungsverfahren; das sind unsere Wurzeln.

## GRAVUREN

Bei uns erhalten Sie angefangen von klassischen Fräsarbeiten und CNC-Gravuren, über innovative und einzigartige Lasergravuren bishin zu traditionellen Reliefgravuren und Ätzfolien.

Mit Ätzfolien können Sie Ihre Gravur selbst schnell und kostengünstig einbringen, insbesondere wenn das Werkzeug zu groß für einen langen Transport ist. Die Ätzfolie erhalten Sie von uns innerhalb von 24 Stunden.

Für Lasergravuren, unabhängig ob Funktionsbeschriftung, dreidimensionaler Materialabtrag oder beeindruckende Effekte (Holographie, Textur, etc.), setzen wir auf 5 modernste 3- und 5-Achs-Laseranlagen.

Für CNC-Gravuren und Fräsarbeiten nutzen wir 4 Graviermaschinen (teils 4-Achs) und 1 HSC-Bearbeitungszentrum, um Elektroden, Prägeklischees oder Stanz-, Schlag-, Präge- und Datumsstempel anzufertigen. Zudem fräsen wir auf Wunsch Änderungen nach dem Schweißprozess, übernehmen das Hartfräsen von Stanzwerkzeugen oder auch die Datenprogrammierung im CAD/CAM.





Hochwertige Produkte benötigen ausgefeilte Werkzeuge und Formen mit bestmöglichen Oberflächen. WIR sorgen für Letzteres – auch bei der Narbungsreparatur.

## NARBUNGEN



Als ganzheitlicher Anbieter erhalten Sie bei uns nicht nur die Narbungseinbringung mittels herkömmlicher Ätz- und Strahlverfahren, sondern auch die Reparatur von Narbschäden. Unabhängig ob geätzt, gestrahlt, erodiert oder gelasert – eine Reparatur ist immer kurzfristig bei uns oder europaweit bei unseren Kunden vor Ort möglich.

Dabei erhalten Sie von uns alle notwendigen Leistungen (Laserschweißen, Fräsen, Verschleifen, Tuschieren, Polieren, Narbungsreparatur, Glanzgradanpassung, u.v.m.) und bieten Ihnen darüber hinaus einen Notfall- und Warteservice sowie umfassende Beratung an.

Dabei narben und reparieren wir für unsere Kunden in ganz Europa täglich bis zu 15 Spritzgieß-, Schäum- und Tiefziehformen bzw. Druckgusswerkzeuge.

Mit uns als zuverlässigen Partner halten wir Ihren Produktionsausfall und die damit verbundenen Kosten so gering wie möglich und stehen Ihnen für umfassende Beratungen gerne zur Verfügung.



Nahezu jedes Produkt, das wir täglich in der Hand halten, besitzt eine definierte Oberfläche, über die sich Menschen wie Sie und wir monatelang Gedanken gemacht haben: glatt oder rauh, glänzend oder matt, funktionell oder optisch, hart oder weich – alle erforderlichen Leistungen bei uns zentriert.

## OBERFLÄCHENTECHNIK

Jede Oberflächeneigenschaft am Kunststoff-, Schaum- oder Gussteil benötigt im jeweiligen Formwerkzeug seine bestimmte Oberflächenbearbeitung oder Vorbereitung. Alle Leistungen rund um die Oberflächenbearbeitung erhalten Sie zentral bei uns oder auch bei Ihnen vor Ort.

- Definiertes Strichschleifen bis hin zum absoluten, technischen Hochglanz an sowohl filigranen Geometrien als auch an großen Formwerkzeugen
- Entformungsschleifen
- Narbenvorbereitung
- Zahlreiche Strahltechniken (bspw. Struktur-, Verfestigungs- und Entformungsstrahlen) mit teils eigens entwickelten Strahlgütern für individuelle oder standardisiert reproduzierbare Strukturen
- Individuelle Glanzgradanpassung
- Beseitigung von Rostflecken
- Reinigungsstrahlen und Wiederaufbereitung der Oberfläche bzw. Narbung
- Einbringung von Strahlnarben bzw. Erodierstrukturen ähnlich VDI oder ERO



Prozesssicherheit mit Ihren Werkzeugen und Formen in der Produktion wird immer wichtiger. Auch hierfür sorgen wir mit erfahrenen Mitarbeitern im Werkzeug- und Formenbaubereich.

## WERKZEUGINSTANDSETZUNG



Ihre Werkzeuge und Formen funktionieren nicht prozesssicher oder weisen qualitative oder konstruktive Mängel auf, die eine effiziente Produktion von hochwertigen Produkten mit geringem Ausschussanteil nicht ermöglichen?

Dann setzen Sie auf unser ganzheitliches Leistungsspektrum rund um das Thema Optimierung, Instandsetzung und Wartung von Werkzeugen und Formen (alle Größen und Arten) sowie von kompletten Produktionsprozessen.

- Umsetzung von kompletten Änderungen angefangen vom Schweißen über das Fräsen und Tuschieren bishin zum Oberflächenfinish wie bspw. Narbung, Politur oder Glanzgrad
- Entformungsschleifen
- Entfernung von Ziehspuren
- Reduzierung von Spaltmaßen
- Beseitigung von Blankrändern bei Ätznarben
- Beseitigung von Versätzen oder Gratbildungen
- Reparatur von Politur- oder Narbschäden
- Konturänderungen vom Großwerkzeug bis in den Kleinstbereich (auch ohne CAD-Daten)
- Einpassen von Einsätzen und Schiebern
- Optimierung von Produktion und Prozessen



Wenn klassische Oberflächen zu faszinierenden, dreidimensional definierten, skulpturalen Gebilden werden, lebendig erscheinen und dabei atemberaubende Wirkung beim Betrachter hervorrufen, ist entweder kreative Kunst oder schlicht weg innovative Technologie im Einsatz!

## LASERTEXTURIERUNG

Die innovativ-wirtschaftliche Antwort auf die Frage, wie glatte Oberflächen zu lebendigen, dreidimensionalen Gebilden werden.

Begeistern auch Sie Menschen mit Ihren Produkten durch einzigartige Oberflächen, die sowohl durch ihre besondere Haptik als auch durch überraschende Optik überzeugen!

Im Vergleich zu den klassischen Ätz- und Strahlverfahren profitieren Sie maßgeblich von hoher Qualitäts- und Prozessstandardisierung, deutlich kürzeren Bearbeitungszeiten und von 100%iger Reproduzierbarkeit.

Aufgrund hochmoderner 5-Achs-Lasernlagen mit teilweiser Automatisierung für eine effiziente Fertigung bestehen bis auf die Entformung nahezu keine Designeinschränkungen mehr. Narbungen mit Mü-Genauigkeit können ohne Blankrand umweltschonend in Ihre Werkzeuge und Formen eingebracht werden.

Bei schwer zugänglichen Stellen oder tiefen Rippen kann als Alternative eine Elektrode aus Kupfer oder Graphit mit der Narbung gelasert werden.





Werkzeuge und Formen sind das komplexeste Betriebsmittel in der heutigen, hochmodernen Produktion und haben einen hohen Wert. Zu zeigen, wer für diese Qualitätsarbeit verantwortlich ist, ist doch nur Ihr gutes Recht und Ihre Pflicht.

## SCHILDER



Neben der Anfertigung von Prototypen, Kleinserien, Fräsbuchstaben und Exklusivbeschriftungen für das Fahrzeuginterieur und -exterieur setzen wir auch Ihre Werkzeuge in Szene.

Bei uns erhalten Sie unter anderem Werkzeugschilder und vieles mehr in bester Qualität mit sehr kurzen Lieferzeiten.

Dabei stehen Ihnen unterschiedlichste Fertigungsverfahren (Laser-/CNC-Gravuren, Ätztechnik, Siebdruck, Klebebeschriftung, Prägung, u.v.m.) zur Auswahl.

Unser THERMOPRINT stellt dabei sicherlich das beeindruckendste Fertigungsverfahren dar: 4-farbiger, thermohärtender Druck auf Metall mit äußerst resistenten Oberflächeneigenschaften (säure-, lösungsmittel- und witterungsbeständig).

