

www.LST-brandmayr.at

» Laserschweißen
mit höchster
Präzision!

LST
BRANDMAYR
LASER SCHWEISS TECHNIK

» Kompetenz durch Erfahrung.

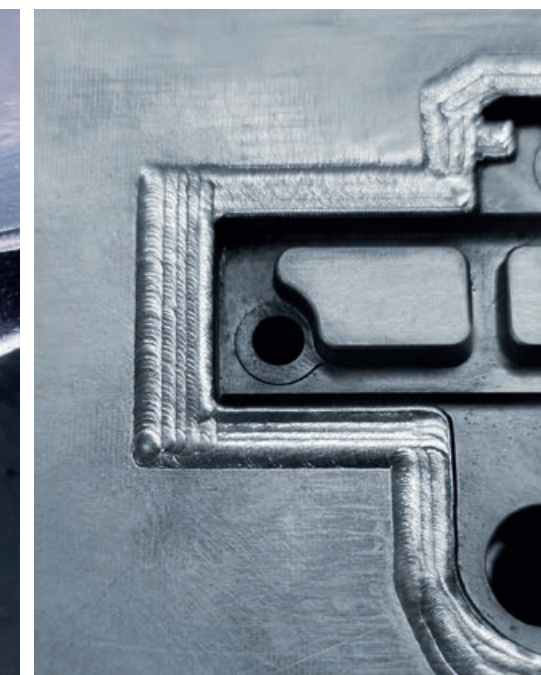
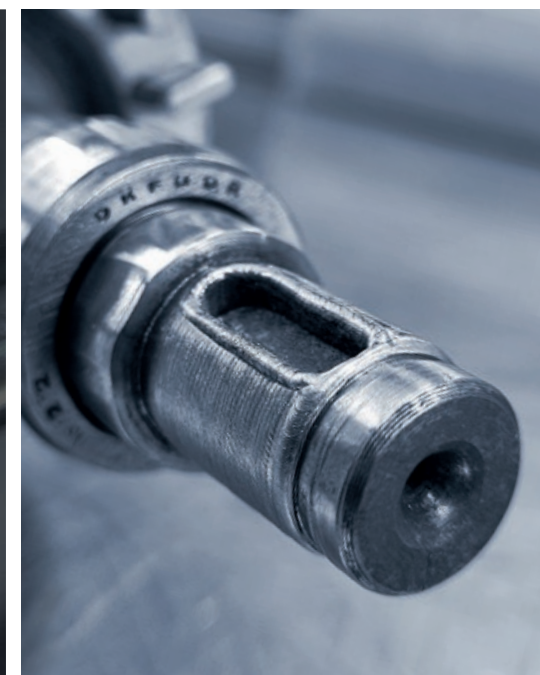
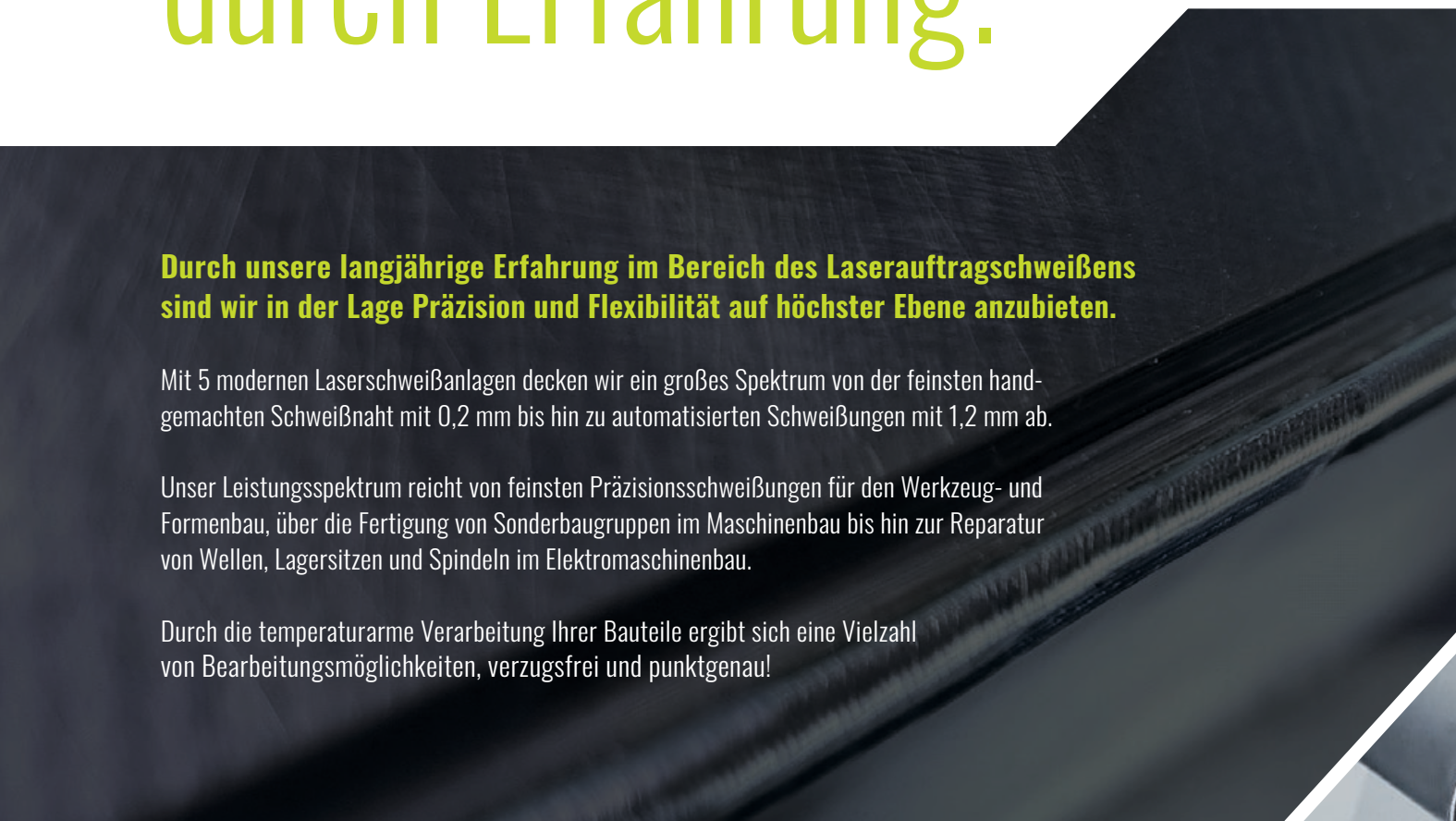
Durch unsere langjährige Erfahrung im Bereich des Laserauftragschweißens sind wir in der Lage Präzision und Flexibilität auf höchster Ebene anzubieten.

Mit 5 modernen Laserschweißanlagen decken wir ein großes Spektrum von der feinsten handgemachten Schweißnaht mit 0,2 mm bis hin zu automatisierten Schweißungen mit 1,2 mm ab.

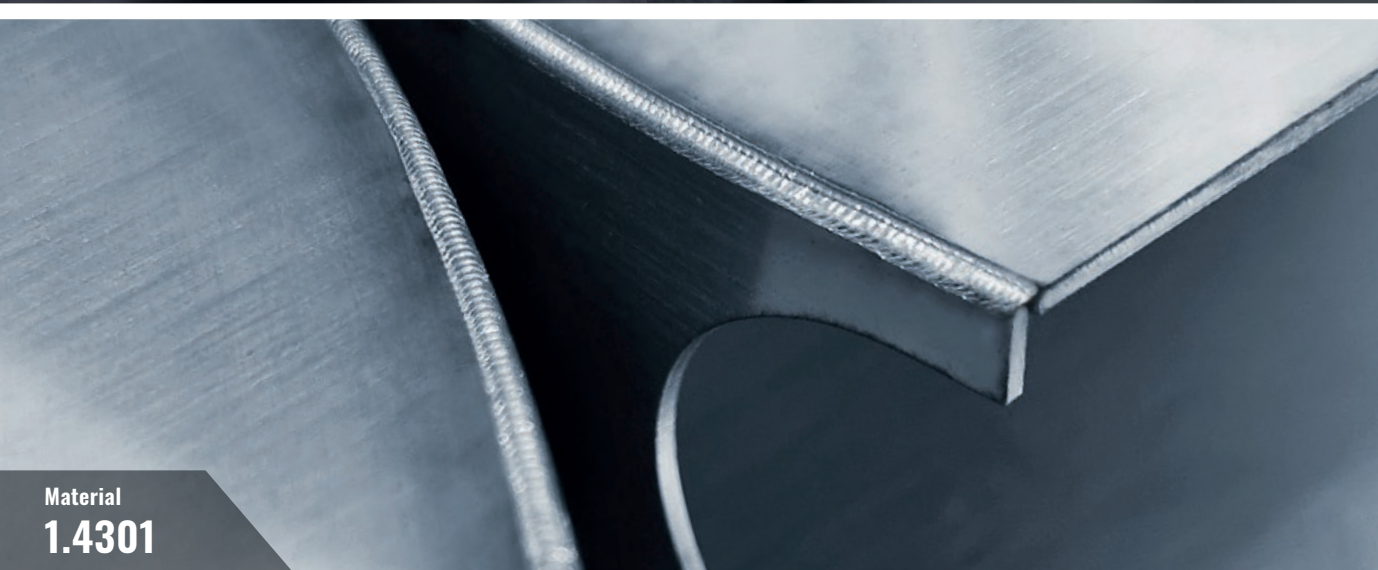
Unser Leistungsspektrum reicht von feinsten Präzisionsschweißungen für den Werkzeug- und Formenbau, über die Fertigung von Sonderbaugruppen im Maschinenbau bis hin zur Reparatur von Wellen, Lagersitzen und Spindeln im Elektromaschinenbau.

Durch die temperaturarme Verarbeitung Ihrer Bauteile ergibt sich eine Vielzahl von Bearbeitungsmöglichkeiten, verzugsfrei und punktgenau!

Laserschweißtechnik auf höchstem Niveau.



Material
1.2767 / 54 HRC



Material
1.4301



Material
1.2379 / 62 HRC

» Innovativ & Flexibel.

Werkzeugbau,
Maschinenbau & Baugruppen.

Wir sind für feine und für große Schweißdimensionen aufgestellt!

Mit unserer Feinstschweißanlage ist es möglich Schweißungen mit nur 0,1mm Fokusbereich herzustellen - diese Anlage kommt insbesondere im Werkzeugbau und im Sensorbereich zur Anwendung.

Unsere große Anlage mit 900 Watt Laserleistung bearbeitet bis zu 1,2mm Drähte vollautomatisch - dies ist insbesondere für Auftragsschweißungen an Flächen und Drehteilen sowie Serien interessant.

Die Vorteile des Laserschweißens:

- Weitaus weniger Wärmeeintrag als bei konventionellen Methoden und somit kaum Verzug am Bauteil
- Höchste Genauigkeit mittels Mikroskop
- Unterschiedlichste Werkstoffe gut verschweißbar inkl. Sondermaterialien
- Sämtliche Nachbehandlungen und Nacharbeiten möglich (drehen, fräsen, schleifen und polieren, etc.)

Wir garantieren Bauteil optimierte Auftragsschweißung, um effiziente Nacharbeit zu gewährleisten!



Material
1.4404



Material
1.0038



Reparatur Sofort-Service.

Im Bereich der Reparaturen liegen unsere Stärken in der hohen Serviceorientierung, Qualität und vor allem Geschwindigkeit - sollte es zum Maschinenstillstand kommen, sind wir schneller als alle anderen!

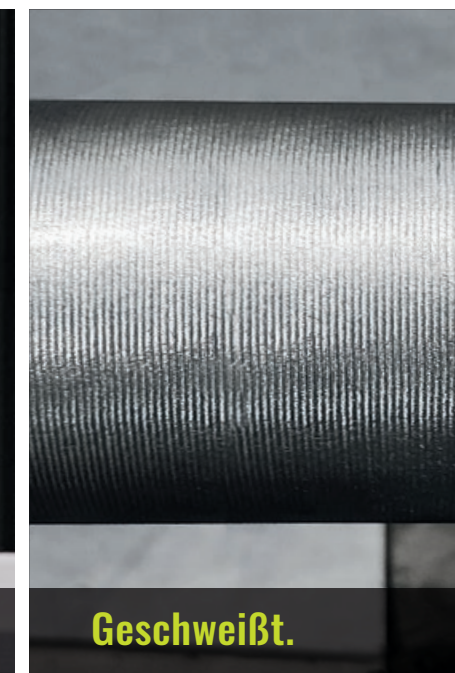
Unsere Reparaturservices umfassen:

- Schnelle Abholungs- und Zustellmöglichkeiten – auch Direktfahrten sind kein Problem
- Direktes Warten bei uns im Haus auf kleinere Reparaturarbeiten jederzeit möglich
- Kostengünstiger und schneller als die Neufertigung oder Neubestellung von Ersatzteilen

Wir reparieren mittels Auftragsschweißen:

- Drehteile wie Lagersitze, Spindeln, Antriebswellen und Kolben aller Art
- Werkzeugbauteile, Einsätze, Schieber, Kerne, etc.
- Passungen, Kanten und Bohrungen bei Fräsbauteilen
- 3D – Druckteile aus Titan, Aluminium, Kupfer, etc.
- Alle Arten von Aluminiumbauteilen, ob Lunker bei Gusswerkstücken oder Fertigungsteile

Instandhaltung & Reparatur.



Material
Inconel 718

Von der Formänderung bis zum Prototypen.

Große Materialvielfalt & Branchenübergreifend.

Werkzeugbau & Vorrichtungsbau

- Schweißung von Einsätzen, Kanälen, Schiebern, Kerne etc. bis 62 HRC
- Vor Ort Schweißung bei großen Formen
- Umsetzen von Formänderungen und Reparaturarbeiten bei Verschleißteilen und Werkzeugbruch

Maschinenbau & Prototypen

- Sonderbaugruppen und Prototypen mit feinsten Fügstellen ab 0,2 mm
- Reparaturarbeiten bei Formschäden, sowie Materialaufbau bei Maßunterschreitungen
- Verarbeiten spezieller Materialien wie Titan, Edelstahl, Kupfer, Aluminium, etc.
- Polierarbeiten

Automatisierung & Sensortechnik

- Fertigung von Sensorgehäusen
- Fügen von komplexen Bauteilen, Baugruppen, Ventilen, etc.
- Bearbeiten von Automatisierungs- und Handlingteilen
- Schweißung von Edelstahlkomponenten

Instandhaltung & Elektromaschinenbau

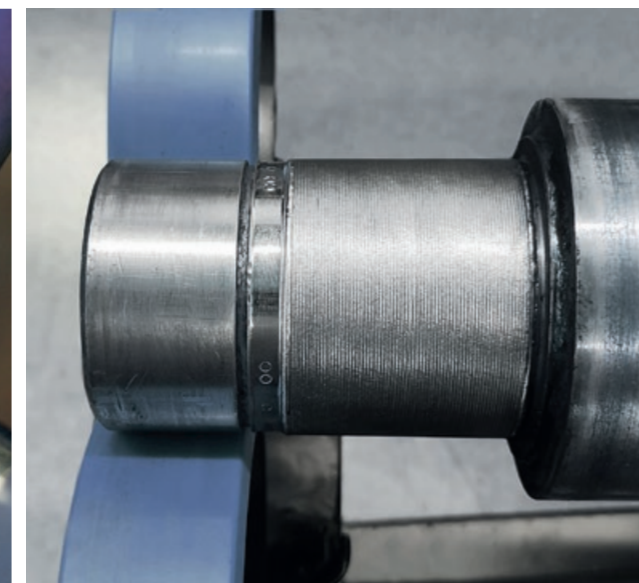
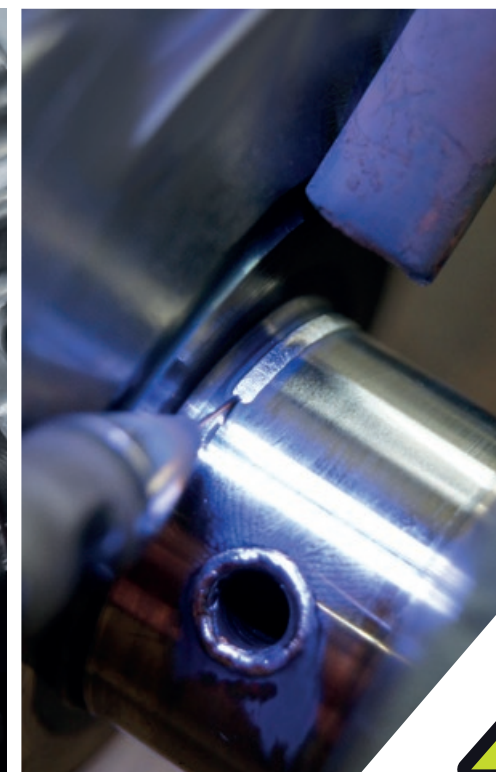
- Reparatur von Lagersitzen & Dichtsitzen, Passfedernuten, inklusive Nacharbeiten
- Laserschweißen von Drehteilen wie Wellen, Spindeln, Antriebswellen etc.
- Schweißungen von Kupferbauteilen

Motorsport & Oldtimer

- Dichtschweißungen von Zylinderköpfen und Stegen
- Antriebe, Nockenwellen und Kolbenstangen uvm...



Material
Titan



... ein Team, dass Sie jederzeit unterstützt!

Wir sind ...

... Flexibel

Wir passen unseren Service an die Kundenanforderungen an und versuchen die wirtschaftlichste Lösung für die Anfrage zu finden.

Wir arbeiten täglich mit verschiedensten Materialien und können auf über 100 Schweißzusätze zurückgreifen inkl. Sonderwerkstoffe wie Ampcobronzen, Titan, Kupfer, Aluminiumlegierungen und viele mehr.

... immer für Sie da

Bei dringenden Fällen bieten wir eine schnelle Abholung und Zustellung. Wir garantieren eine Durchlaufzeit von 48 h ab Wareneingang bei kleinen Schweißungen.

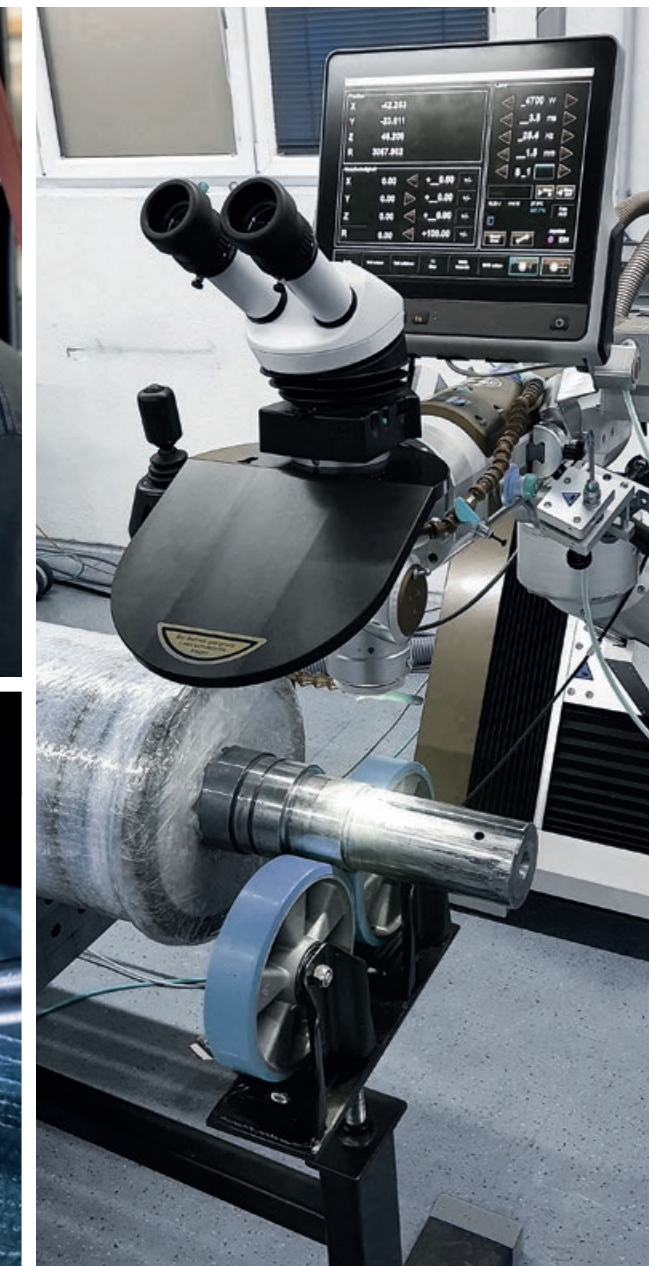
... vor Ort

Große Formen oder eingebaute Bauteile schweißen wir direkt bei Ihnen vor Ort.

Unkompliziert und schnell!

Sie haben eine Anfrage, nehmen Sie Kontakt auf:

Tel: +43 (0) 72 42 / 210 212 | E-Mail: office@LST-brandmayr.at



Material
EN-AW 5083



Material
Stahlguss



Kontakt



Hauptgeschäftszeiten:
Montag bis Donnerstag 7 bis 16 Uhr | Freitag 7 bis 14 Uhr
Annahme auch außerhalb der Geschäftszeiten

Uhlandstraße 39 | 4600 Wels | Austria
Tel: +43 (0) 72 42 / 210 212
E-Mail: office@LST-brandmayr.at

