



HERNEE

OBERFLÄCHENTECHNIK

WWW.HERNEE.DE

LEISTUNG, DIE MAN SPÜRT.

Willkommen bei HERNEE

Ihr Partner für hochwertige Oberflächentechnik

Seit mehr als 30 Jahren setzen wir bei HERNEE unsere Leidenschaft für Aluminiumwerkstoffe ein. Unsere weltweit geschätzte Expertise liegt insbesondere in den exklusiven Beschichtungsverfahren, die wir hausintern entwickelt haben.

1990 gründete Herbert Neeb (HERNEE) die Familienfirma. Gründung der HERNEE durch Herbert Neeb parallel zur bestehenden HERNEE Anodicolor GmbH

2002 Weiterführung in zweiter Generation durch Sohn Jens Herbert Neeb

Heute gezieltes Engagement für Nachhaltigkeit

2000 Wandel der HERNEE Anodicolor GmbH zum Verwaltungs-Unternehmen

Ab 2002 Renovierungs-, Umbau- und Erweiterungsarbeiten der Hallen. Erneuerungen der Maschinen sowie neue Zufahrt namens „Hernee Straße“

Einzigartiger Service

Mit Lieferzeiten von nur 7–10 Werktagen heben wir uns von der Konkurrenz ab. Wir verstehen die Dringlichkeit Ihrer Projekte und garantieren schnelle Produktion ohne Kompromisse bei der Qualität.

Vielfältige Einsatzgebiete

- Luft- und Raumfahrt
- Automobilindustrie
- Maschinen- und Anlagenbau
- Optische Industrie
- Zweiradtechnik
- Mess- und Regeltechnik
- Halbleiterindustrie



Ihre Herausforderungen sind unser Antrieb

Als Experten beraten wir Sie ganzheitlich. Angefangen bei der Auswahl der richtigen Aluminiumlegierung für Ihre Bauteile bis hin zur optimalen Vorbehandlung – sei es mechanisch oder chemisch. So schaffen wir die ideale Oberfläche mit den perfekten Eigenschaften für Ihre Produkte. Unser Team setzt höchste Standards in Bezug auf Leistung und Service, um Ihre Erwartungen zu übertreffen.

Verlässlichkeit als Grundpfeiler

Wir legen großen Wert auf Kundenzufriedenheit, Ehrlichkeit und Transparenz. Unsere Qualitätsstandards werden durch Zertifizierungen wie ISO 9001-2015 und ISO 14001 bestätigt. Unser Umwelt- und Qualitätsmanagement ist fest in unserer Unternehmenskultur verankert, was sich auch in unseren regelmäßigen Zertifizierungen widerspiegelt.

Nachhaltigkeit als Verpflichtung

HERNEE steht für umweltfreundliche Ansätze und Initiativen. Wir investieren kontinuierlich in umweltschonende Anlagen und hochmoderne Maschinen, darüber hinaus streben wir CO₂-Neutralität an, indem wir unsere Maschinen umrüsten und erneuerbare Energien, wie weitere Photovoltaik-Installationen, vorantreiben. Mit externer Beratung wurden Ablaufprozesse optimiert, so kann etwa die Abwärme der 98-Grad-Tauchbäder auch für andere Räumlichkeiten genutzt werden.

Ihr Partner für Qualitätssicherung

Unsere enge Zusammenarbeit mit Lieferanten, optimierte Fertigungsprozesse und strenge Kontrollen gewährleisten herausragende Qualität und Sicherheit. Wir setzen uns stets dafür ein, unsere Produktionsabläufe zu verbessern, um das Vertrauen unserer Kunden vorausschauend zu rechtfertigen.



LEISTUNG, DIE MAN SPÜRT.



Entdecken Sie unseren Imagefilm

Wenn Leistung Leidenschaft ist

Gemeinsam für herausragende Leistung

Unser Team bildet das Herzstück unseres Unternehmens. Wir sind stolz darauf, Ihnen ein professionelles und kompetentes Mitarbeiterteam präsentieren zu können, welches immer für Sie da ist. Sie haben eine Frage oder möchten beraten werden? Melden Sie sich einfach bei uns. Kontaktieren Sie Ihren Ansprechpartner direkt oder schreiben Sie uns über unser Online-Formular.

Unsere Experten helfen Ihnen schnellstmöglich weiter!

Geschäftsleitung



JENS HERBERT NEEB
GESCHÄFTSFÜHRER

j.neeb@hernee.de



SILVIA NEEB

Betriebsleitung



MARC-MANUEL PETER
**BETRIEBSLEITER/
QS-LEITER**

m.peter@hernee.de

Angebotswesen



SEBASTIAN NEEB
ANGEBOTSWESEN

anfrage@hernee.de



OLIVER THEIS
**QMB UND
ANGEBOTSWESEN**

o.theis@hernee.de



Ihr Ansprechpartner für
komplexe Automatisierungslösungen

Ingenium GmbH
Im Kleegarten 4, 66636 Tholey
Tel.: +49 1739608611
Email: info@ingenium.saarland
www.ingenium.saarland



INDIVIDUELLE KUNDENORIENTIERTE
IT-DIENSTLEISTUNGEN UND LÖSUNGEN

info@salutec.de | +49 2773 91839 0
salutec GmbH | Allendorfer Straße 56 | 35708 Haiger

Fertigung



MARCEL FECHER
FERTIGUNGSLEITER

fgl@hernee.de



ALEXANDER DIEHL
**FERTIGUNGS-
GRUPPENLEITER**

fgl@hernee.de

Auftragswesen/Zentrale



ELKE DROB
AUFTRAGSWESEN

+49 0 2779 7107 0
+49 0 2779 7107 29
auftrag@hernee.de



JESSICA WILL
AUFTRAGSWESEN

+49 0 2779 7107 0
+49 0 2779 7107 29
auftrag@hernee.de



CELINA HERMANN
AUFTRAGSWESEN

+49 0 2779 7107 0
+49 0 2779 7107 29
auftrag@hernee.de

Buchhaltung



ULRIKE SCHMIDT
BUCHHALTUNG

buchhaltung@hernee.de



JOANNE HOUPLON
BUCHHALTUNG

buchhaltung@hernee.de

Versand- & Warenannahme



ANDRÉ RAMON
**LEITER VERSAND- &
WARENANNAHME/
TERMINKOORDINATION**

+49 0 2779 7107 0
versand@hernee.de

Personalwesen



ISA BLANKA NEEB
**PERSONALABTEILUNG/
AUSBILDERIN**

i.neeb@hernee.de

**Ihr Partner für chemische
Vorbehandlungsverfahren in
Eloxal und Beschichtung.**

www.alufinish.de

Omya (Schweiz) AG
Alufinishing
4665 Oftringen
Switzerland

www.omya-aluminiumfinishing.com

Service, der begeistert

MUSTERBESCHICHTUNG – Unverbindliche Vorab-Einsicht

Unsicher über das passende Veredelungsverfahren oder die ideale Farbe? Wir sind erst zufrieden, wenn Sie es sind. Bei Unsicherheiten bieten wir Musterstücke Ihrer Teile an, um die ideale Lösung für Ihr Projekt zu finden. So können Sie sich vorab von unseren Ergebnissen überzeugen.

Ihr Partner für termingerechte Abholung und Lieferung

Unsere Logistik kümmert sich um die reibungslose Abholung und pünktliche Lieferung Ihrer Werkstücke. Mit eigenen Lieferfahrzeugen und zuverlässigen Partnern erreichen wir Sie europaweit.

**Kostenfreie
Musterteil-
anfertigung:**
Bequem und
zuverlässig

Express-Service:
Schnell und
flexibel

Logistik-Service:
Pünktlich und
europaweit

Unsere schnelle Lösung für dringende Fälle

Wenn es eilt, sind wir für Sie da. Unser spezialisiertes ERP-System ermöglicht die kurzfristige Einplanung von Eilaufträgen. Unsere Prozess- und Terminorientierung stellt sicher, dass Ihre Projekte immer pünktlich fertiggestellt werden.

BERATUNG – Individuell und kompetent

Jedes Projekt ist einzigartig. Unsere hauseigenen Experten stehen Ihnen vor, während und nach dem Projekt mit Rat und Tat zur Seite. Wir legen großen Wert auf den Austausch und beraten Sie zu allen Aspekten der Oberflächentechnik, von Vorbehandlungsmethoden bis hin zu Beschichtungsverfahren. Unser Ziel ist Ihre Zufriedenheit. Lassen Sie uns gemeinsam über Ihre Anforderungen sprechen.



Perfektion in Oberflächentechnik

VORBEHANDLUNG – DER ERSTE SCHRITT ZUM TOP-ERGEBNIS

Eine sorgfältige Vorbehandlung ist essenziell für erstklassige Beschichtungsergebnisse.

Bei HERNEE bieten wir verschiedene mechanische und chemische Vorbehandlungen an, um die Oberfläche Ihrer Aluminium-, Edelstahl- und Stahlteile optimal vorzubereiten. Selbstverständlich optimieren wir auch die Oberflächen ohne anschließende Veredelung. Unsere Vorbehandlungen folgen den Richtlinien der DIN 17611 und bieten E 0 bis E 7 Verfahrensklassen. Dazu zählt auch das Glasperlenstrahlen in modernen Strahlkammern, um die Oberflächen Ihrer Werkstücke perfekt vorzubereiten.

STRAHLEN – SO PASST DIE OBERFLÄCHE

Eine zusätzliche Leistung, die wir Ihnen anbieten, ist das Glasperlenstrahlen in unterschiedlich großen Strahlkammern. Durch einen gezielten Druckluftstrahl und unter der Einwirkung eines Strahlmittels wird bei diesem Verfahren die Oberfläche eines Bauteils verändert. Auch bei Ihren großen Bauteilen aus Aluminium, Edelstahl oder Stahl profitieren Sie von unserer jahrzehntelangen Erfahrung in der Strahltechnik. Speziell für das Strahlen von Werkstücken in größeren Dimensionen – bis hin zu Bauteilen mit Maßen von 3,50 x 3,50 x 2,50 m (L x B x H) – stehen Ihnen moderne Strahlanlagen zur Verfügung.

EASS GmbH

Unternehmensprofil

Im Jahr 2015 wurde die EASS GmbH mit den Schwerpunkten des Schaltschrank- und Anlagenbau sowie der modernen Automation gegründet. Unser Tätigkeitsbereich umfasst außerdem die Sparte der erneuerbaren Energien.

Mit Herrn Helmut Unzeitig als Geschäftsführer kann die Firma auf eine mehr als 30-jährige Berufserfahrung in unserem Tätigkeitsbereich setzen. Auf Basis dieser Erfahrungswerte und der neuen innovativen Ideen von Herrn Henning Unzeitig, der als Sohn des Geschäftsführers nun auch mit in die Firmenleitung eingebunden ist, sind wir in allen Bereichen gut dargestellt. Somit können wir selbst für schwierige Situationen bzw. Anlagen schnell eine gute Lösung finden.

Eine hohe Kundenzufriedenheit steht an oberster Stelle unserer Firmenphilosophie sowie ein ordentliches und sorgfältiges Erledigen unserer Tätigkeiten. Zu unseren Kunden im Bereich des Steuerungs-, Schaltschrank- und Anlagenbau zählen Firmen im Inland sowie im Ausland. Unsere gefertigten Anlagen (Steuerungen & Schaltschränke) werden im Bereich der Vacu-

umtechnik und Klimatechnik eingesetzt. Außerdem sind wir für die Verpackungstechnik und Energieverteilernetze.

Mit hoher Verlässlichkeit und Flexibilität bieten wir unseren Kunden maßgeschneiderte Produkte an und betreuen sie von der Planung über die Fertigung bis hin zur Inbetriebnahme. Zu unseren Kunden im Bereich der erneuerbaren Energien zählen Gemeinden und Kommunen, Industrieunternehmen und auch Privatpersonen. Unsere Kenntnisse sind im Bereich der Planung und Auslegung von großen Photovoltaikanlagen sowie der Planung und dem Bau der dazugehörigen Energieverteilernetze. Außerdem haben wir viel Erfahrung mit Batteriespeichersystemen, die z. B. für die Eigenverbrauchserhöhung von PV-Anlagen verwendet werden oder auch zu anderen Zwecken (z. B. Kappung von Lastspitzen).

Eine weitere Geschäftssparte ist die Erstellung und Optimierung von Energiemanagementsystemen, um den Energieverbrauch unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten zu senken. Hierdurch soll die Energieeffizienz kontinuierlich verbessert

werden. Außerdem sind wir aktiv am Ausbau der Ladeinfrastruktur für die Elektromobilität beteiligt. Hierbei können wir von Kleinanlagen für Privatpersonen bis hin zum Ladepark für Industrieflotten immer die richtige Lösung bieten.



Herneestraße 2,
D-35753
Greifenstein-Beilstein
+49 2779 510750
info@eass-gmbh.de
pv@eass-gmbh.de
www.eass-gmbh.de



**Erneuerbare
Energien**

**Automa-
tisierung**

**Schalt-
anlagenbau**

**System-
steuerungen**

Perfektion in Oberflächentechnik



WIR BERATEN SIE GERNE:

- Feinstrahlen
- Ultraschallreinigen und Entfetten
- Beizen

Denn gute Vorarbeit hilft, beste Ergebnisse noch besser zu machen!

MITTELHARTCOATING: WIDERSTANDSFÄHIGERE UND DEKORATIVE OBERFLÄCHEN

Unser eigens entwickeltes Mittelhartcoating-Verfahren stellt die ideale Verbindung zwischen funktionaler Oberflächenbeschichtung und dekorativer Farbgebung dar. In zahlreichen Branchen bewährt, erfüllt unser MHC-Beschichtungsverfahren höchste Qualitätsansprüche. Unsere erfahrenen Experten beraten Sie gerne, um die besten Beschichtungs-lösungen für Ihre Produkte zu finden.

HARTCOATING: FÜR OBERFLÄCHEN HART WIE STAHL

Für Aluminiumteile, die höchsten Belastungen standhalten müssen, bieten wir das Hartcoating-Verfahren an. Dabei wird die Oberfläche durch anodisches Oxidieren in eine extrem widerstandsfähige Aluminiumoxidschicht umgewandelt. Dies bietet Schutz vor Korrosion und Verschleiß. Unsere Experten bei HERNEE bieten Ihnen vielfältige Verfahrensvarianten und Nachbehandlungsmöglichkeiten, um Ihre individuellen Bedürfnisse zu erfüllen.

Für Stärke und Langlebigkeit

Unser Hartcoating-Verfahren zeichnet sich durch außergewöhnliche Härte bis 550 HV, hervorragende Verschleißfestigkeit und exzellente Korrosionsbeständigkeit aus. Diese Schicht bietet eine ausgezeichnete elektrische Isolationsfähigkeit und extreme Wärmebeständigkeit. Unsere Experten begleiten Sie von Anfang an und finden die perfekte Lösung für Ihre Anforderungen.

**PARTIELLES
BESCHICHTEN**
überall möglich

**PTFE-
IMPRÄGNIERUNG**
Zusatzbuchung



Individualität und Vielfalt

Zudem bieten wir partielle Beschichtungen, PTFE-Imprägnierungen und Großserienfertigung. Unser Team steht bereit, um Sie zu beraten und unterstützen.

Robust und dekorativ

Unsere maßgeschneiderten Mittelhartcoating-Lösungen berücksichtigen alle Aspekte Ihrer Projekte. Ob bei Klein- oder Großaufträgen, wir setzen Ihre Wünsche schnell und präzise um. Genießen Sie die Vorteile unserer Mittelhartcoating-Oberflächentechnik, von Legierungsberatung bis zu unserem Lieferservice auf Anfrage.

ALUMINIUM – IN ALL SEINEN FACETTEN

Wir verstehen die Vielfalt von Aluminiumlegierungen und wissen genau, wie wir die Oberflächen für Ihre Anforderungen optimieren können. Unser umfassendes Können in der Oberflächenbehandlung ermöglicht es uns, maßgeschneiderte Lösungen anzubieten. Von dekorativen Eloxal-Verfahren über unser eigens entwickeltes Mittelhartcoating bis hin zum robusten Hartcoating – gemeinsam finden wir das ideale Verfahren für Sie.

ELOXAL – INDIVIDUALITÄT IN FARBE

Unsere Eloxal-Beschichtung garantiert eine unzertrennliche Verbindung zwischen Oberfläche und Werkstück. Dabei passen wir die Oxidschicht an Ihre Anforderungen an, sei es Korrosionsbeständigkeit, Härte oder Farbe. Dabei stehen Ihnen verschiedene Abstufungen der Farben Schwarz, Gold, Blau, Rot, Grün, Lila, Orange zur Auswahl. Mit unserem Know-how bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Lösungen, die höchsten Ansprüchen gerecht werden.

GLANZELOXAL – BRILLANTER GLANZ

Unser Glanzeloxal-Verfahren sorgt für eine hochglänzende Oberfläche, die durch das anschließende Eloxal-Verfahren bewahrt bleibt. Durch chemisches Glänzen erzeugen wir eine gleichmäßig reflektierende Oberfläche mit variierendem Glanzgrad. Bei uns stehen Qualität, Individualität und Innovation im Mittelpunkt. Kontaktieren Sie uns für persönliche Beratung und maßgeschneiderte Lösungen.



GROSSSERIENFERTIGUNG

für hohe Stückzahlen

ZUVERLÄSSIG UND EFFIZIENT – AUTOMATISIERTE BESTÜCKUNG UND ENTSTÜCKUNG

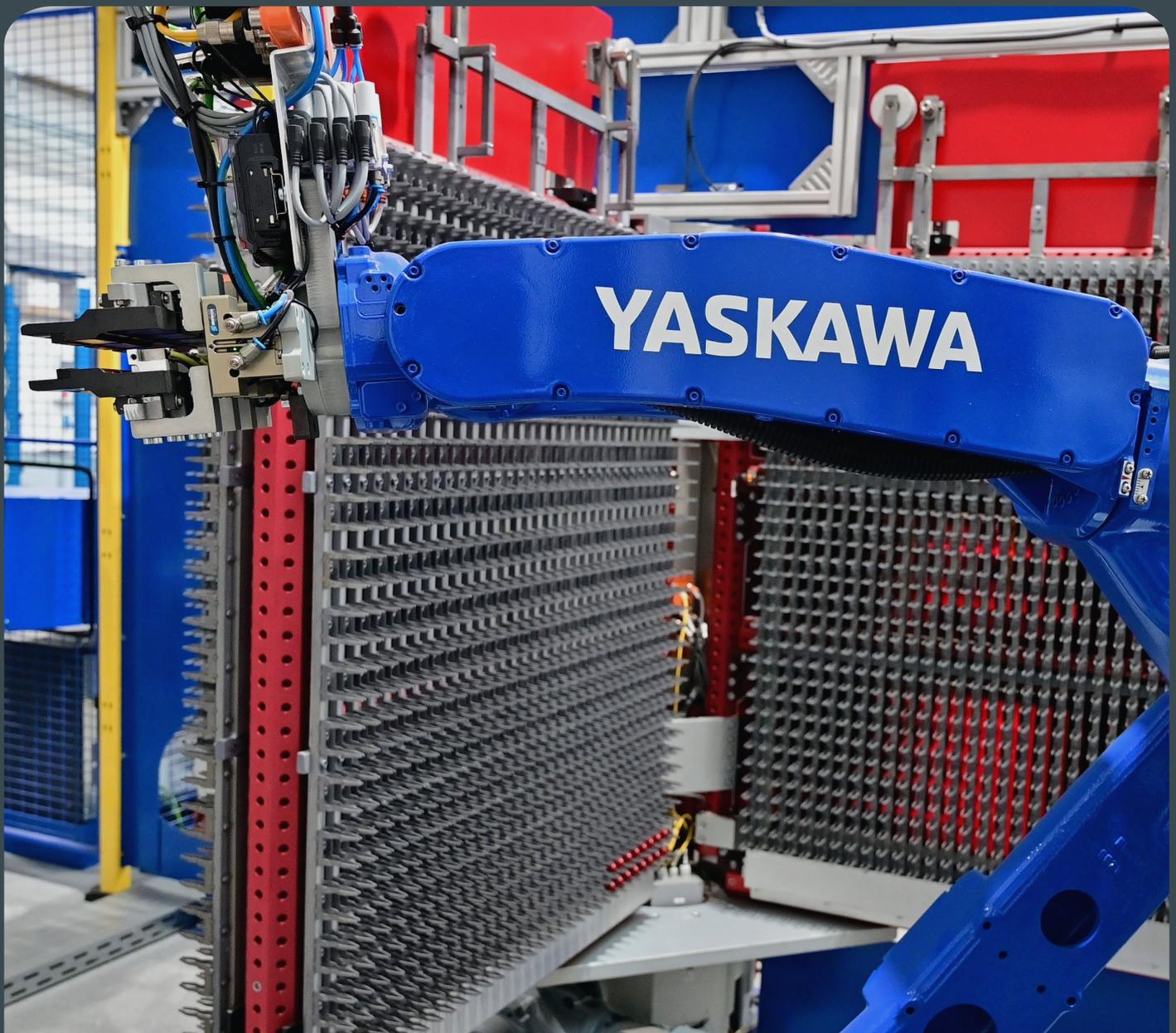
In der Welt der Großserienfertigung sind Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit von entscheidender Bedeutung. Wenn es um die Veredelung von Aluminiumteilen in Tausender- oder Zehntausender-Stückzahlen geht, garantiert unsere automatisierte Bestückungs- und Entstückungsanlage maximale Planbarkeit und effiziente Abläufe.

PRÄZISION DURCH ROBOTER-ARME

Zwei Roboter-Arme arbeiten unermüdlich parallel und positionieren Ihre Bauteile präzise auf den Kontaktierungsklemmen eines Titangestells. Dadurch sind sie perfekt vorbereitet für die anschließende Oberflächenveredelung.

ECHTZEITÜBERWACHUNG PER TABLET

Mithilfe eines Tablets können wir jederzeit den Fortschritt des Auftrags überwachen, um Ihnen ein Höchstmaß an Transparenz und Planbarkeit zu bieten. Bei uns steht Qualität und Effizienz in der Großserienfertigung an erster Stelle, unterstützt durch innovative Automatisierungstechnologie.



Mantel Digital AG - Ihr Ansprechpartner für den digitalen Eloxaldruck.

Der Druck wird durch unser Verfahren in der Oxidschicht eingeschlossen und ist gegen chemische und mechanische Einflüsse geschützt.

- Chemikalienbeständig
- Feuerbeständig
- Sehr hohe UV-Beständigkeit
- Geschützt vor mechanischen Einflüssen

Mantel Digital AG • Rütihof 8, 8820 Wädenswil
+41 43 477 20 40 • info@mantel.ch • mantel.ch



WIR DENKEN WEITER,
WO ANDERE AUFHÖREN.



LASERN

Laser Formate bis 2000 x 4000 mm • Aluminium bis 25mm • Edelstahl bis 32mm
Stahl bis 25mm • Titan bis 10mm • Kupfer bis 10mm • Messing bis 10mm

BIEGEN

Biegen Formate bis 4.200 mm • Präzise Abkant- & Biegearbeiten: Unsere digital gesteuerten Abkantpressen beherrschen komplexe Winkelprozesse und Bördelkanten.

FRÄSEN

Experten in der Mehrseitenbearbeitung: Aluminium, Kunststoffe und schwer zerspanbare Stähle – kleine und mittlere Auflagen.

ROHRLASERN

Schneiden von Rohren und Profilen bis max. 4,5 m Länge und bis zu einem Durchmesser von 170 mm (eckiges Rohr bis 120 mm)

SCHWEISSEN

Hand- und Roboterschweißen – WIG und MAG für Klein- oder Großserien

DREHEN

Dreh-/Fräszentrum • Durchmesser bis 300mm
Gegenspindel • Maximale Drehlänge von 1000mm

Kontakt, der zählt



LOK

N
M
L
K
J
I
H
G
F
E
D
C
B
A

HERNEE HARTANODIC GmbH

Hernee Straße 1
35753 Greifenstein

Tel.: 02779 / 7107-0

Fax: 02779 / 7107-26

www.hernee.de

info@hernee.de

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14