

Hochpräzise und effiziente Fertigung

Kundenspezifische Lösungen
aus Draht

Unser Streben Ihr Partner für Exzellenz

Als kompetenter **Spezialist für Drahttechnik** bieten wir hochpräzise und effiziente Fertigung „**Made in Germany**“. Mit unserem Fachpersonal überzeugen wir durch qualitativ hochwertige Produkte, perfekten Service und bedingungslose Zuverlässigkeit. Dabei setzen wir auf dauerhafte Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten und Partnerunternehmen, geprägt von Fairness und gegenseitigem Vertrauen.

Immer mit dem Ziel vor Augen: langfristige Zufriedenheit unserer Kunden mit der optimalen Lösung aus Draht.

Lassen Sie uns mehr bewegen – Gemeinsam

Allen Anforderungen gewachsen

Damit unsere Kunden ihre Ziele erreichen, entwickeln wir uns seit 60+ Jahren stetig weiter



250+

Kompetente Mitarbeiter
an 3 Standorten

31

Schweißmaschinen
in der Produktion

30.000 m²

Produktionsfläche

30.000+

Tonnen Draht
pro Jahr

55+ Mio €

Umsatz

1959

Deutenberg als
Gewerbebetrieb
gegründet

1962

WDM als
VEB Betrieb
gegründet

1993

Gründung
Midrahtec in
Leisnig (Sachsen)

2008

WDM Einstieg in
3-Dimensionale
Fertigung

2014

Erstmalige
Abwicklung von
Großprojekten für
Online-Händler

2019

Erweiterung
durch Zukauf
von Midrahtec

2021

Zusammen-
schluss von
WDM und
Deutenberg

Heute

Mit 31 CNC
gesteuerten
Schweißmaschinen
einer der größten
Drahtgitterhersteller
Europas an 3
Produktions-
standorten

Ein flexibles Team, auf das Sie sich immer verlassen können



Standort Wolfshagen

Putlitzer Straße 8
16928 Gross Pankow



Standort Ense

Auf den Geeren 22-24
59469 Ense

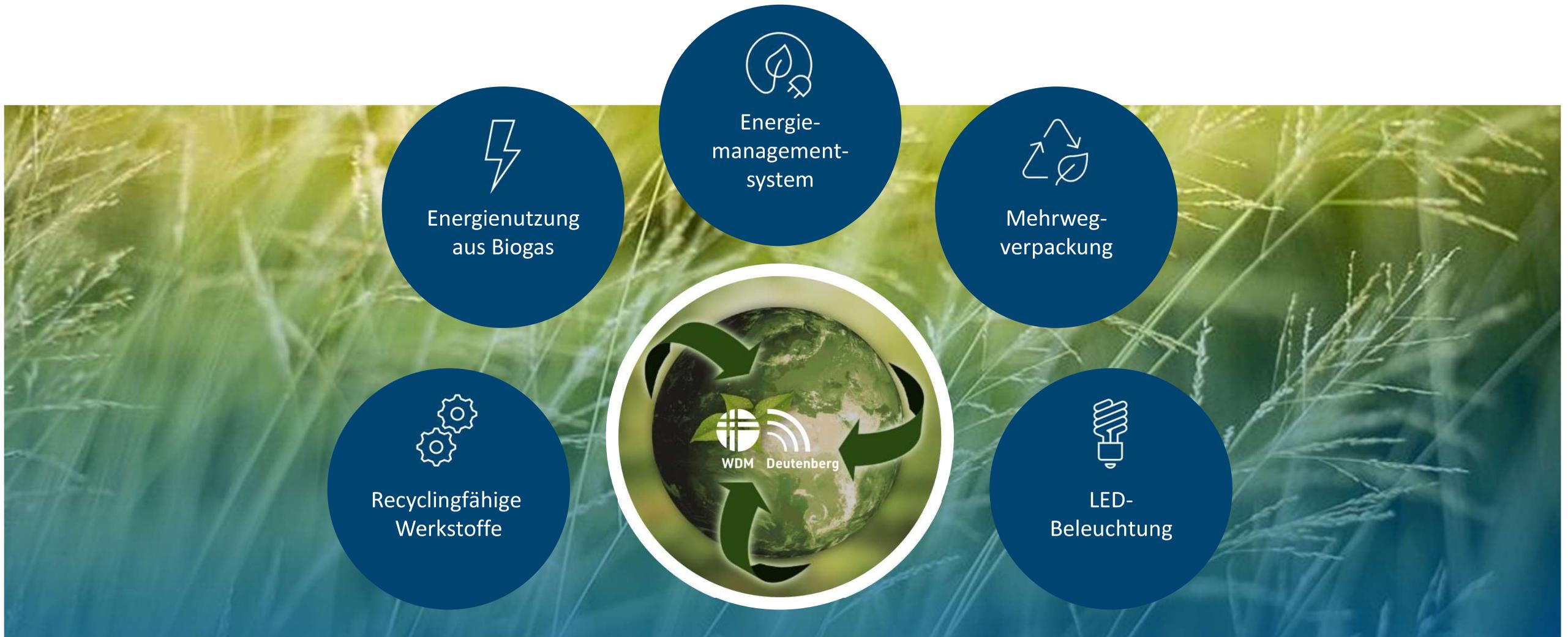


Standort Leisnig

Gorschmitzer Weg 2c
04703 Leisnig



Nachhaltigkeit



VALUE // WIR HABEN DIE VIELFALT – SIE HABEN DIE WAHL

Für alle Zwecke die passende Lösung: Unser Produktportfolio-Baukasten



Produktarten

Industrie und
Schweißgitter

Drahtkörbe

Komplette
Auszugssysteme

Individuelle Sonderanfertigungen

Gabionen-Lösungen

Zaun, Körbe, Lärmschutz

Gittersysteme

Edelstahl, Trennwand, Rahmen,
Bewehrung, Käfig, Matten, Böden

Materialien

Roher / Blanker Draht

Verzinkter Draht

Aluverzinkter Draht

Edelstahldraht

Materialstärken

Durchmesser der verarbeiteten Drähte
liegen zwischen 1,6 und 12 Millimeter

Veredelung und Montage

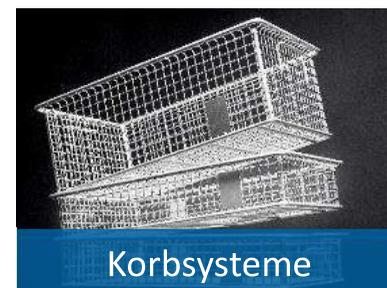
Oberflächenveredelung – Beschichtung – Verzinkung – Beizen
Elektropolieren – Baugruppenmontage

Unsere Kernbranchen

Unsere Produkte werden in modernen Maschinenparks mit **höchster Genauigkeit und Sorgfalt für Sie gefertigt.**

Dieser umfasst CNC-Biege- und CNC-Punktschweißautomaten sowie Stanzen und weitere Highend-Maschinen.

Wir produzieren mit einem möglichst effektivem Werkzeugaufwand und **verarbeiten Drähte somit wirtschaftlich** zu komplexen technischen Drahtartikeln.



Höchste Kundenzufriedenheit in allen Branchen und langfristiges Vertrauen zeichnen uns aus



Vom Angebot bis zur Anlieferung auf die Baustelle konnte ich mich auf die Aussagen von WDM-Deutenberg verlassen.

Projektleiter Gabionenverbauer

Uns hat die professionelle Beratung und die kurze Lieferzeit für unsere Sonderlösung überzeugt.

Projektmanager Gabionen

Projektunterstützung für individuelle Anfertigungen

UMFANG

Von der Anfrage des Kunden zur Ausarbeitung der Best-Practice Lösung



Engineering

Projekt-Unterstützung bei der Anfrage des Kunden; Ausarbeitung der Best-Practice Lösung



Angebot

Angebotserstellung; nach der Ausarbeitung der bestmöglichen Lösung Angebotslegung mit detaillierten Informationen und Zeichnungen



Musterung

Mögliche Bemusterung; Erstellung einer nahezu serienreifen Bemusterung für die spätere Fertigung



Auftragserteilung

Mögliche Auftragserteilung nach Verhandlung



Aufarbeitung

Konstruktive Aufarbeitung für die Fertigung mit Freigabe des Kunden; Erstellung der kompletten Zeichnungen auf Basis der Angebote und der Bemusterung für die Serienfreigabe



Lieferung

Lieferung Just in Time; regelmäßige Abstimmung mit dem Projektbeziehungsweise Bauleiter vor Ort, um einen reibungslosen Ablauf zu gewährleisten

Vielfältiges Gabionenportfolio für Ihre Ansprüche

DEBION® VARIO

- Variable Anpassung vor Ort (mittels Bolzenschneider) auf gewünschte Größe, keine zusätzliche Schnittstellen-Versiegelung notwendig
- Einfache Montage auch bei versetztem Aufbau

DEBION® ATROX

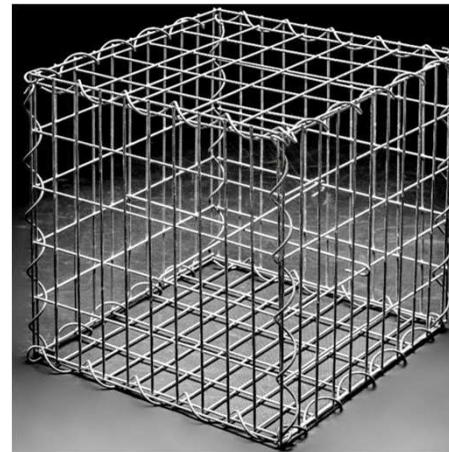
- Erhöhte Festigkeit in der Verbindung im Vergleich zur Spiralgabione

DEBION® TERRA

- Natürlich begrünter Verbundkörper aus verdichtetem Erdmaterial
- Als individuelle Produktionsware in ZWEI Ausführungen:
 - 1) Elemente fertig gekantet auf Innenwinkel
 - 2) Elemente aus zwei Einzelmatten (Randdraht/Öse)

DEBION® VARIO

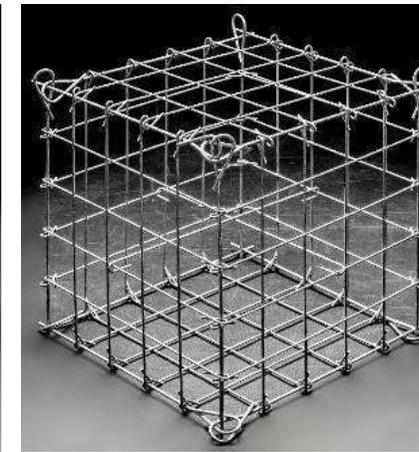
Randdraht- /
Spiralgabionen



Flexible Anpassung

DEBION® ATROX

Ösen- /
Steckstabgabionen



Erhöhte Festigkeit

DEBION® TERRA

Bewehrte Erde



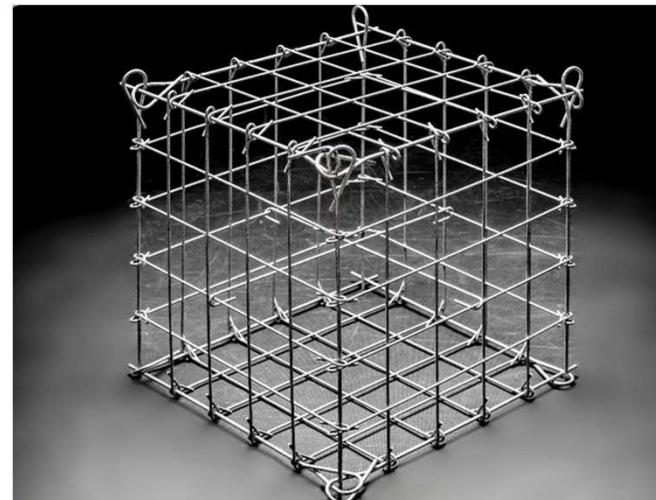
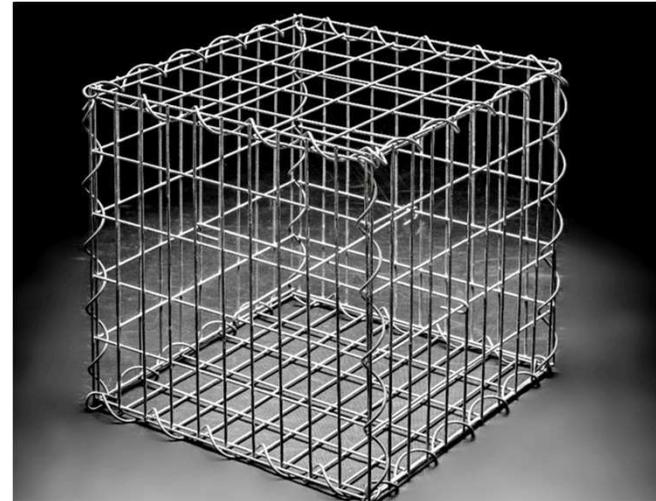
Natürlich begrünt

Fakten und Eigenschaften zu DEBION® VARIO & DEBION® ATROX

Eigenschaften

- Material: Eisendraht mit Zink-Alu Überzug
ca. 95% Zink / 5% Aluminium
- Stärke Beschichtung: >350g/m²
Zugfestigkeit des Drahtes: >500 N/mm²
- Gängige Draht-Ø: 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 mm
- Maschenweite: 50x50 / 50x100 / 100x100
- VARIO Spirale: Ø 4,5 mm
- ATROX Steckstab: Ø 6,0 mm
Distanzhalter: Ø 5,0 mm
- Salzsprühnebeltest: > **6000h** nach DIN EN ISO 9227
- Erwartete Lebensdauer: > 50 Jahre (s. CE-Kennzeichnung)

→ alternative Materialien z.B. Edelstahl,
Draht-Ø, Maschenweiten etc. möglich

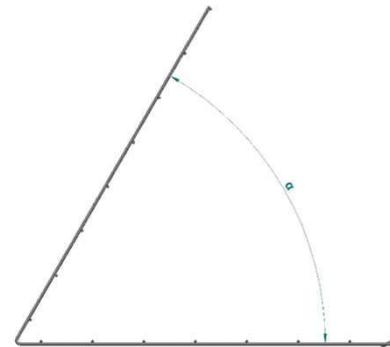


Fakten und Eigenschaften zu DEBION® TERRA - Bewehrte Erde

Eigenschaften

- **Landschaftlich harmonische Lösung**
 - **Erhöhter Erosionsschutz** der Bewehrten Erde
 - **Kosteneffizienz** durch Einsatz von örtlichem Erdaushub
 - **Einfaches Baukonzept** mit schneller Bauzeit
 - **90° Neigungswinkel** möglich
-
- Bauseitige Leistung: Geoflies, Statik

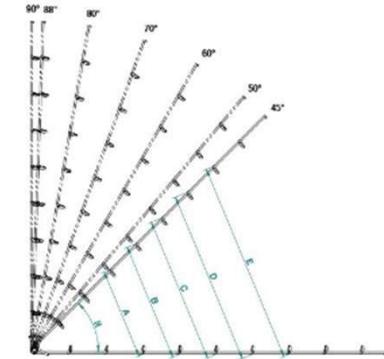
Ausführung 1
Gitter fertig gekantet
(Öse/Randdraht)



Produktvorteile

- Schnelle Bauzeit vor Ort
- Leichtes Handling

Ausführung 2
Mit zwei
Einzelgittern (Öse)



Produktvorteile

- Geringes Volumen
- Flexibilität



Fakten und Eigenschaften zur DEBION® STATIX 25 - Zaungabione

Eine durchdachte Sichtschutzlösung – schlank, stabil und elegant – der Stein steht im Vordergrund!

Eigenschaften

- **Lagerabmessungen** Zwei Längen 1000 / 2000 mm
Höhe 1000 mm bis 2000 mm
- **3- Wege Montage**
 - Pfosten zum Aufdübeln
 - Pfosten im Punktfundament
 - Korpus im Streifenfundament
- **Ausführung** Ø 8,0 / 6,0 mm
Masche 50x200
- **Oberfläche** Blank + feuerverzinkt nach DIN



Glatte Ansichtsfläche

Keine optisch unschönen
Horizontaldrähte außen.



Bewährte Qualität

Typenstatik vorhanden und
Windlastzonen-geeignet.



Einfache Anbindung

Erweiterung mit WPC,
Glas, Holz, etc.



Die flexible Lösung

Moderne Kurvenausprägung
oder individuelle Längen.



Leichte Montage

Festverschweißtes
Gabionensystem

EXPERTISE // MEHR ALS NUR SICHTSCHUTZ



Ihr kompetenter und partnerschaftlicher Spezialist, auch für die Umsetzung von Großprojekten

REFERENZBEISPIEL DEBION® VARIO

Ferienanlage in Spanien mit hohen
ästhetischen Ansprüchen

Kundenspezifische Einzelanfertigung für höchste
Anforderungen

Just in time Lieferung durch WDM-Deutenberg auf
Baustelle in Spanien

Projektberatung durch WDM Deutenberg aufgrund
extremer klimabedingter Materialanforderungen



EXPERTISE // MEHR ALS NUR SICHTSCHUTZ

Ihr kompetenter und partnerschaftlicher Spezialist, auch für die Umsetzung von Großprojekten



REFERENZBEISPIELE DEBION® STATIX 25

Spezialanfertigung für exklusive
Wohnsiedlungen

Architektonische Vorgaben durch WDM Deutenberg
Programm umgesetzt (Standard und Sonder)

Kurze Lieferzeiten vom Lager (≤ 5 Tagen)

Kompatibilität von DEBION® STATIX mit WPC, Holz,
Glas etc. mit unserem Zubehör umsetzbar



Warum Gabionen wie DEBION® VARIO / ATROX / TERRA einsetzen?

- Verhältnismäßig schnell und einfach zu errichten
- Optimale Sicherung von Böschungen, Hängen und Wegebau sowie Einsatzmöglichkeiten für den GalaBau
- Ökologisch nachhaltig (Schutzraum für Kleinstlebewesen) und natürliche Drainage
- Langlebig durch hohe Witterungsbeständigkeit
- Wirtschaftliche Alternative zu Betonwänden
- Verschiedene Füllungen möglich (Stein, Holz, Glas, Begrünung durch Pflanzen) dadurch optimale Integration ins Landschaftsbild
- Als Lärmschutz (mit Massekern) einsetzbar



Qualitativ beständiges Material - Verarbeitung „Made in Germany“



PROBE 1

Mit Korrosionsschutz lackierte Schnittkanten (gelbgrün), nach 5.000 Stunden im Salzsprühnebel, keine Rostbildung



Testergebnis: **6.000 h**

im Salzsprühnebel erfolgreich bestanden!
(nach DIN gefordert 3.000 h)

Unser ganzheitliches Angebot ist in seiner Fertigungstiefe und Performance einzigartig am Markt

Seit der Gründung haben wir uns zum **größten Schweißgitterhersteller in Europa** entwickelt. Über 60 Jahre Erfahrung und Einsatzbereitschaft haben unseren Blick für die diversen Anforderungen unserer Kunden geschärft.

Als Ihr kompetenter Partner bieten wir umfassende Lösungen an, die es einfacher denn je machen, die **optimale Drahtlösung für Ihre Bedürfnisse** zu finden.



QUALITY

Höchste Qualitätsanforderungen mit Werkszeugnisse für geprüftes Eingangsmaterial
Spezifische Produktprüfungen mit eigener Universalprüfmaschine (200 kN)
Hochwertiges Gabionengitter mit Salzsprühnebeltest > 6.000 h (Norm: 3.000 h)

KNOW HOW

Erfahrung bei der Abwicklung von Großprojekten

EFFICIENCY

Abwicklung von Großaufträgen innerhalb der gewünschten Zeitschiene mitsamt kurzer Lieferzeiten

RELIABILITY

Persönliche Betreuung und Service auf Augenhöhe

INNOVATION

Eigenes Engineering samt Schutzrechte, wie Gebrauchsmusterschutz / Patent

CUSTOMISATION

Kundenspezifische Fertigung ab einer Losgröße 1

NETWORK

Profitieren Sie von Synergieeffekten durch unsere Partner und Unternehmensfusionen