



INNOVATIVE-SMARTE-KONZEPTE FÜR SYSTEMLÖSUNGEN DER ZUKUNFT

Unternehmenspräsentation NIKRO GmbH



NIKRO
Radeburg
GmbH

1989 gegründet, ca. 30000 m²

NIKRO
GmbH

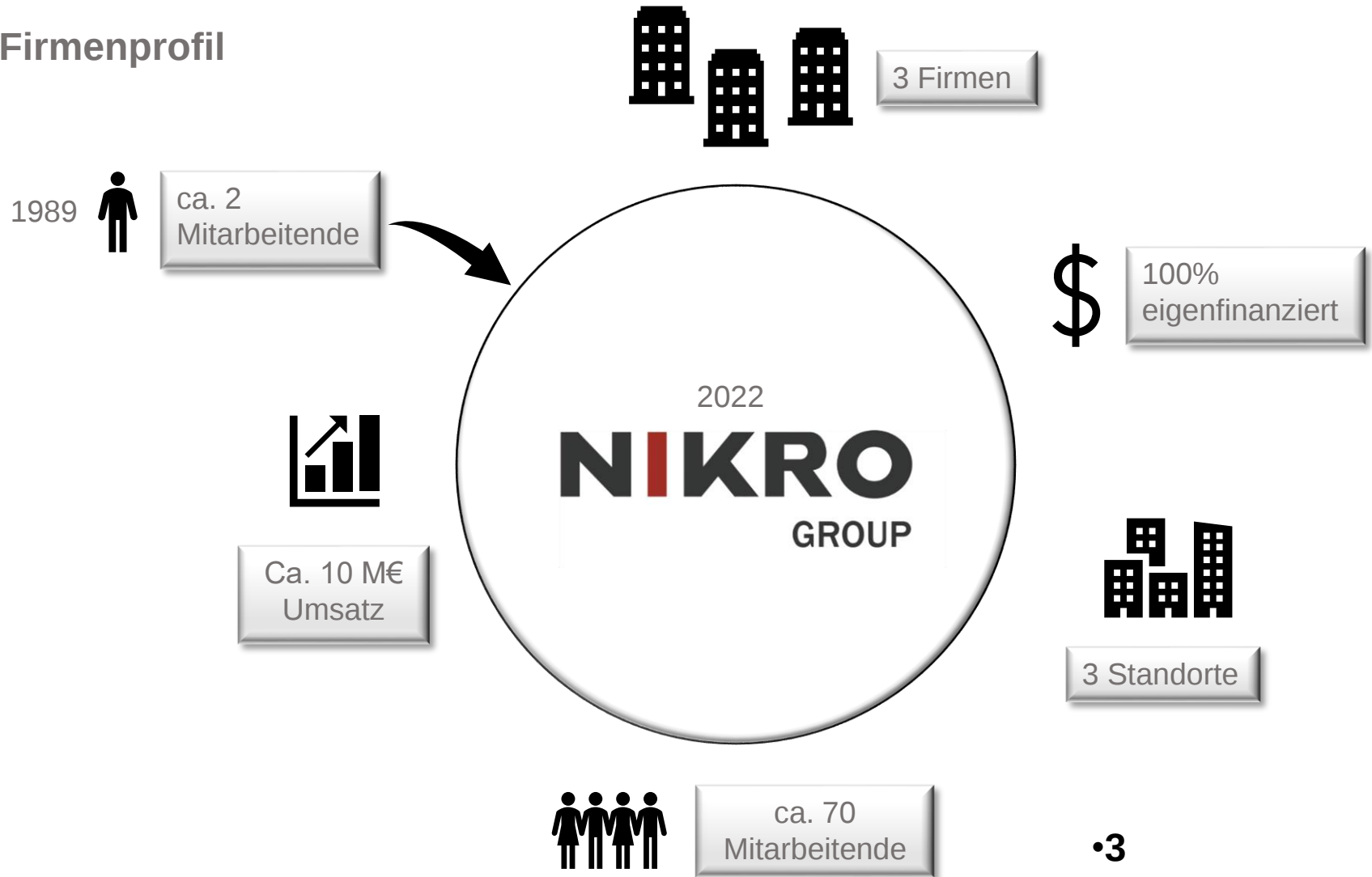


2008 gegründet, ca. 28000 m²

NIKRO
Oberflächentechnik
GmbH



Firmenprofil



Geschäftsbereiche

NIKRO
GmbH

NIKRO
Radeburg
GmbH

NIKRO
Oberflächentechnik
GmbH

Messe Eventbau

Vermietung von Böden, Teilen oder
kompletten Gebäuden

Stahl- und Stahlhochbau

Hallenbau

Produktion

Oberflächenbearbeitung von Holz-
und Metalloberflächen

Engineering, Projektleitung und Statik

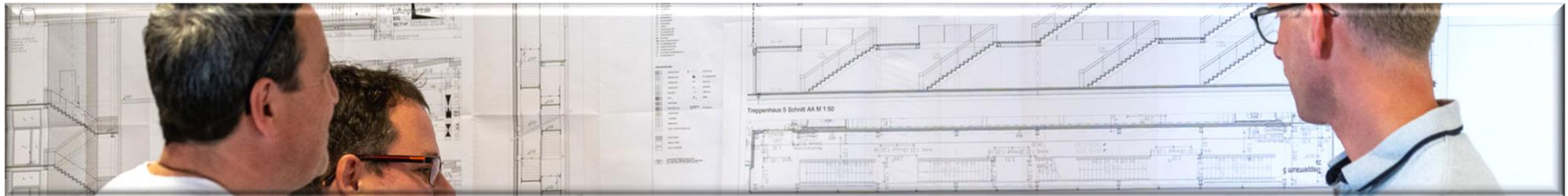
Zertifiziert und angewandt

DIN EN ISO 9001, DIN EN 1090-2

DIN 18 800 E



Unser Leistungsspektrum



Gesamtheitliche Planung



Konstruktion von Stahlbauten



Entwurf von Sonderteilen



Prüffähige Statik und Baustatik

Produktion



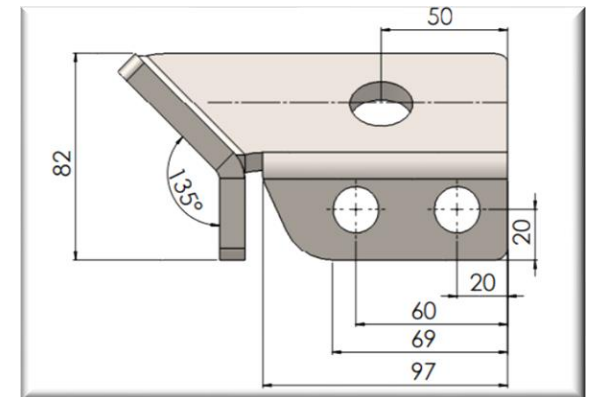
Produktionshalle in Radeburg

Vielseitiger und leistungsstarker Lohnfertiger für die Stahl- oder Metallbearbeitung.

Unser Fachpersonal fertigt nach Ihren Vorgaben

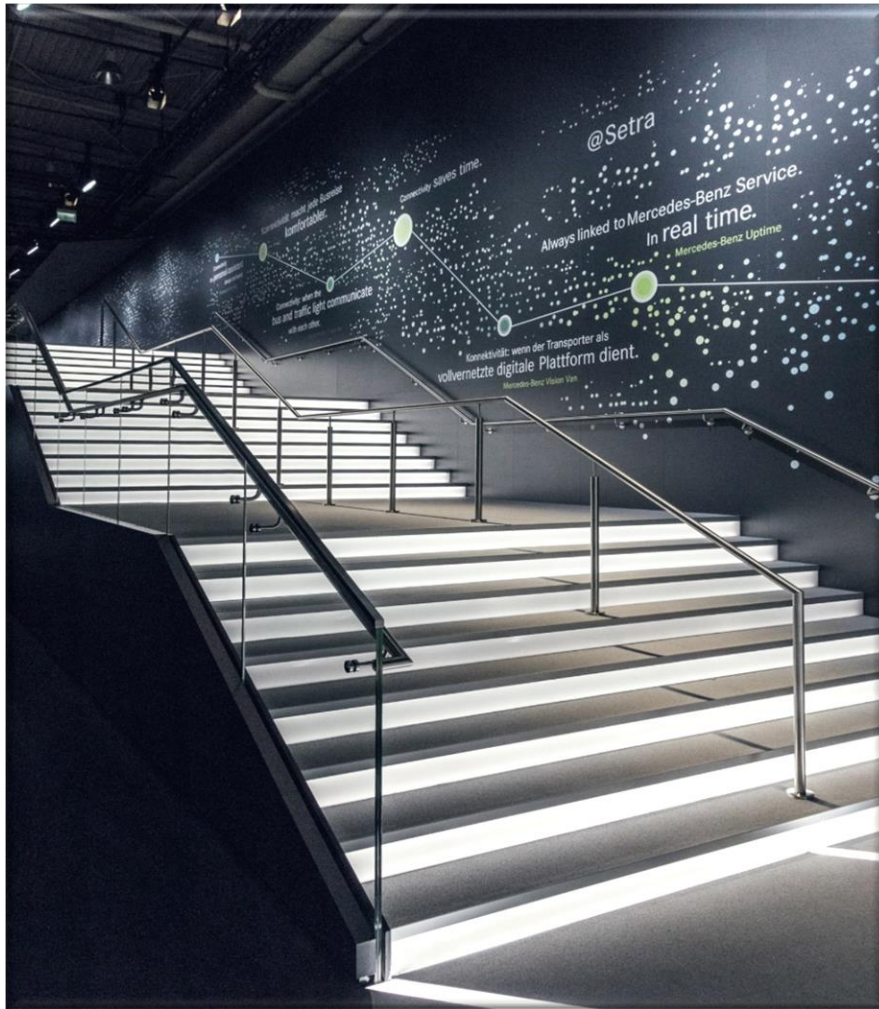
- Geländer
- Tribünen
- Fachwerke sowie umfangreiche Stahlbauteile in unserem Werk in Radeburg.

Produktion



Es sind Einzel- und Sonderkonstruktionen sowie Einzel- und Massenfertigung möglich. Wir stellen Einzelteile, die für das Schweißen von Baugruppen benötigt werden, im eigenen Betrieb her. Diese Möglichkeit erspart zusätzliche Transportwege und ist schnell und wirtschaftlich.

Beispiel für eine Einzelfertigung



- Wangentreppe mit dazwischen gesetzten Stufen
- Alle sichtbaren Teile in 'Hammerschlag grau' pulverbeschichtet
- Trittstufen aus Metall oder Multiplex zum bauseitigen Belag mit Teppich
- Brüstungsfüllung wahlweise in Glas (klar oder satiniert) oder horizontalen Edelstahlseilen
- Edelstahlhandlauf wahlweise mit Zwischenpodest 90° oder 180°

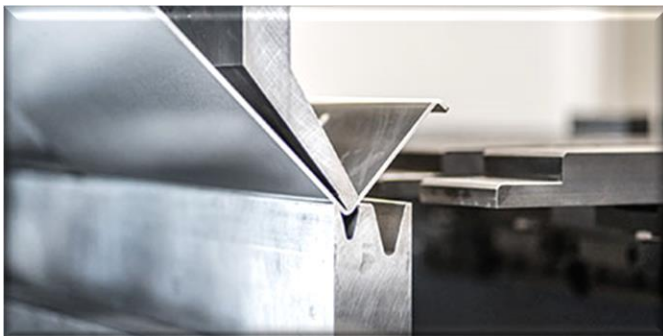
Produktion



Automatisiertes Bearbeiten von Profilen



Brenn- und Laserschneiden von Blechen



Kaltes Umformen ohne thermische
Beeinflussung des Materials

Produktion



Laserschneiden von Rohren mit hoher
Schnittqualität und Genauigkeit



Unsere Schweißer, zertifiziert gemäß EN
1090-2 EXC3, fertigen das Endprodukt

Maschinenpark



- **Brennschneideanlage**
Voortman VCS Multi
- Computergesteuertes
Autogenschneidportal für
Bleche
- Max. Abmessungen:
6000 x 2000 mm
max. Blechdicke: 100 mm

Maschinenpark



Flachbettlaser TruLaser 3060

- Schnelle Maschine für alle Schneidaufgaben.
- Besticht durch ihre hohe Flexibilität und Wirtschaftlichkeit

Arbeitsbereich:

6000 x 2000 x 115 mm

max. Materialstärke: 20 mm

Baustahl, 15 mm rostfreier
Stahl, 10 mm Aluminium

Maximale Schneidegeschwin-
digkeit; abhängig von
Blechdicke

Maschinenpark



Kantbank TruBend 8400

- Flexible Großformatmaschine
- Bis zu 400 t Presskraft.
- Biegt kleine, große oder extralange Teile stark und präzise.

max. Kantlänge: 6000 mm

max. Pressenkraft: 400 t

Maschinenpark



CNC Fräse Kunzmann BA 1000

- 3-Achsen CNC Fräse für vertikale Bearbeitung von Werkstücken bis 1.000 x 600 x 450 mm.

Arbeitsbereich:

1.000 x 600 x 450 mm

max. Werkstückhöhe:

450 mm

Maschinenpark



Rohrlaser TruLaser Tube 7000

- Bearbeiten von Rundrohr und Rechteckprofilen
max. Rohmateriallänge:
6500 mm
max. Hüllkreisdurchmesser:
250 mm
max. Materialstärke: 8 mm
Baustahl, 5 mm Edelstahl, 4 mm Aluminium

Maschinenpark



Durchlauf Sandstrahlanlage Rösler RRB 16/5

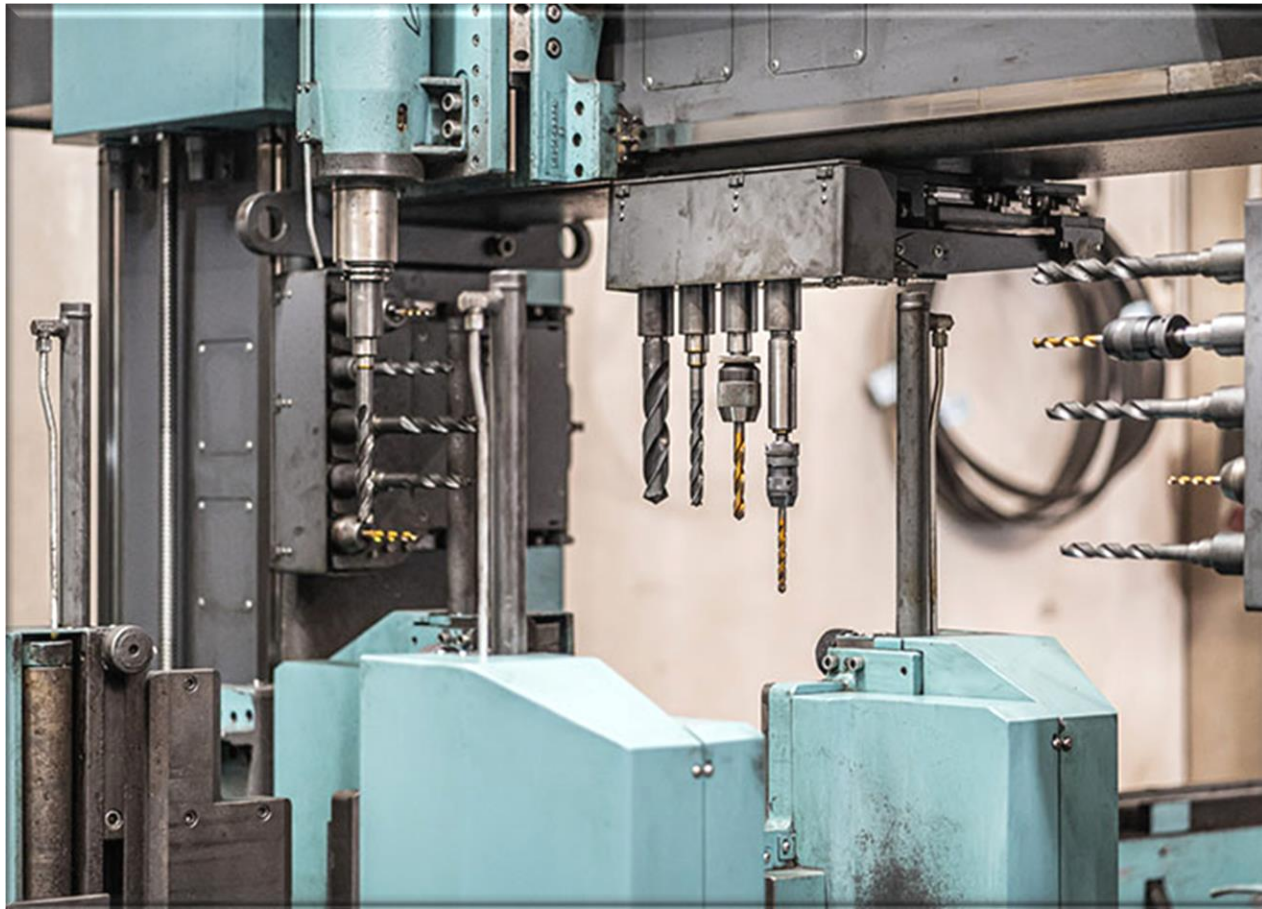
- Rollenbahnstrahlanlage für sehr lange und flache Werkstücke
- großflächige Bleche und I-Träger.

Arbeitsbereich:

1500 x 500 mm (B x H)

Rundrohre nur bedingt strahlbar. Dünne Bleche nach vorheriger Rücksprache.

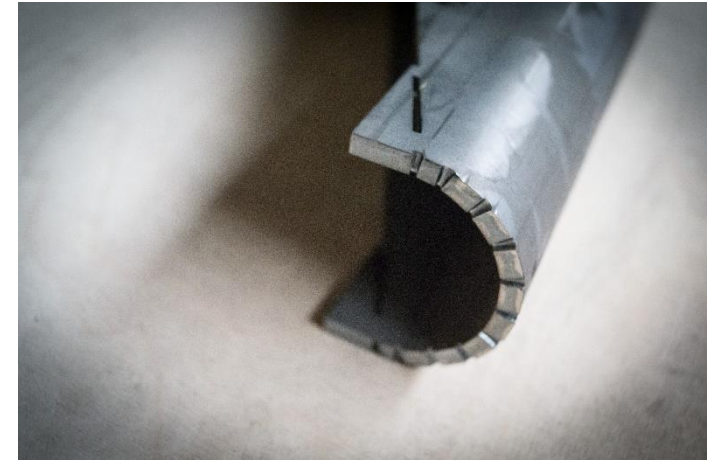
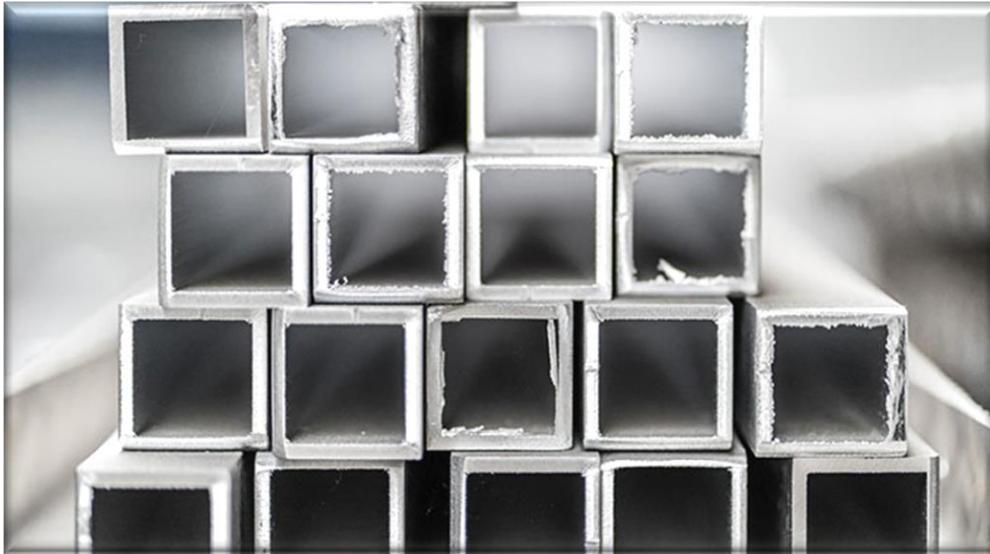
Maschinenpark



Bohr- Sägeanlage KBS 1010 + KDM 1015

- Bandsäge mit stabiler Doppelsäulenausführung
 - Automatisiertes Sägen von Rohren, Profilen und Massivmaterial aus Stahl, Guss und NE- Metallen.
 - Automatischer Werkzeugwechsel
- Arbeitsbereich:
- Breite: 50 – 1010 mm
- Höhe: 5 – 500 mm
- Bohrereinheiten: 1 vertikal, 2 horizontal

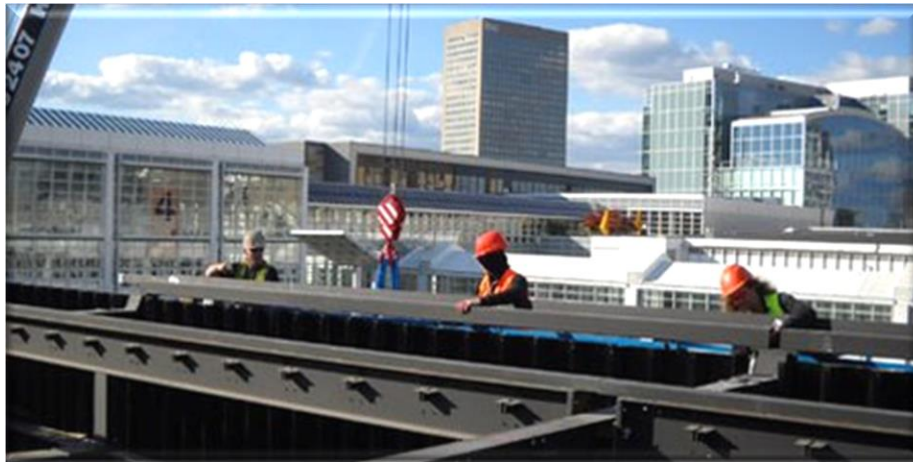
Produktion



Lohnfertigung

Mit unseren modernen Laser- und Brennschneidanlagen, Bohr- Sägemaschinen und CNC-Anlagen fertigen wir präzise und schnell Ihre Bauteile.

Fazit.....



NIKRO für Montagen & Demontagen im internationalen Einsatz.....

Tragwerk, Stahlhalle oder Tribüne?

Wir realisieren die Errichtung der Bauwerke vor Ort.

Wir greifen auf jahrzehntelange Erfahrungen im Bereich Baustellenlogistik und -disposition zu.

Paris, Barcelona, Genf, oder Island?

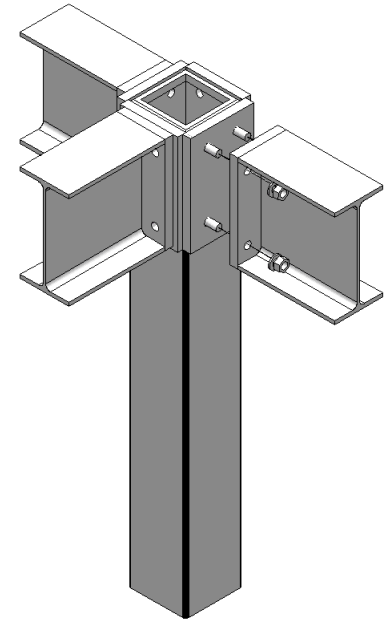
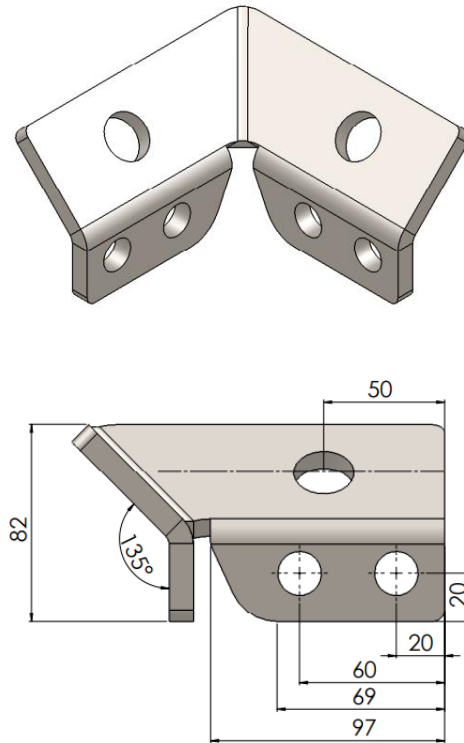
Wir kennen die Unwägbarkeiten und haben immer eine Lösung parat, um fristgerechte Ausführungen zu gewährleisten.



Fazit.....

**NIKRO für die Einzel- und
Sonder-konstruktionen
sowie Einzel- und
Massenfertigung**

Wir haben umfangreiche
Erfahrungen im Bereich
Zuschnitt, Kanten Schweißen
und Lackieren von Bauteilen
aus Stahl oder Edelstahl.



Unsere Referenzen

AUDI, Porsche, VW, Mercedes Benz, MAN,
Continental, Wirtgen, DOW, Telekom, SAP,
Samsung u.v.m.

..... haben bereits erfolgreich mit **NIKRO**
Projekte realisiert

..... und wann haben Sie ein Projekt oder
eine Ausschreibung die in unser
Leistungsspektrum passt ?
Kontaktieren Sie uns gerne per E-Mail oder
Telefon.

Eine Präsentation der



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Kontakt

Pfälzer Allee 3, 01471 Radeburg

Telefon: +49 (0) 35208 – 34 22 0

Email: werk-radeburg@nikro.de