

A large, stylized green graphic element resembling a thick 'L' or a corner bracket, composed of several parallel lines. It is positioned on the right side of the slide, partially overlapping the word 'Boehm'.

# Boehm

PRÄZISE. VIELFÄLTIG.  
INDIVIDUELL.

## Boehm - Jahrzehntelange Erfahrung

**1977**

Gründung als Fertigungsbereich im Anlagenbau des VEB Feinmeßzeugfabrik Suhl

**70er – 90erJahre**

Spezialisierung auf Edelstahlbearbeitung, Prototypen-Entwicklung und Kleinserienfertigung

**1991**

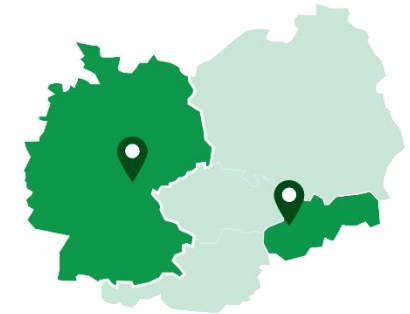
Gründung der Böhm Fertigungstechnik GmbH Suhl mit 76 Mitarbeitern

**2000er Jahre**

Auftragsfertigung von Maschinen, Systembaugruppen, E-Technik und Sondermaschinen

**2021**

Neugründung als Boehm Group GmbH mit ca. 170 Mitarbeitern an 2 Standorten (Deutschland und Slowakei)  
elektrische und mechanische Montagen, CNC-Bearbeitung, Blechbearbeitung, Stahlbau und Schaltschrankbau



## SIE MÖCHTEN...

- aufwandsarm outsourcen
- eine Verschlinkung Ihrer Fertigung bei gleicher Versorgungssicherheit
- effizientere Beschaffungsprozesse
- Kapazitätsspitzen flexibel auslagern
- langfristige Partner
- keine neuen Flächen anmieten
- kein zusätzliches Personal einstellen
- Fertigung & Montage unter einem Dach
- einen verlässlichen und flexiblen Fertigungspartner



## ...WIR KÖNNEN

# WIR MACHEN DAS!





## Montage auf 4.000 m<sup>2</sup>

Baugruppen, Maschinen und Anlagen  
elektronische und mechanische Montage

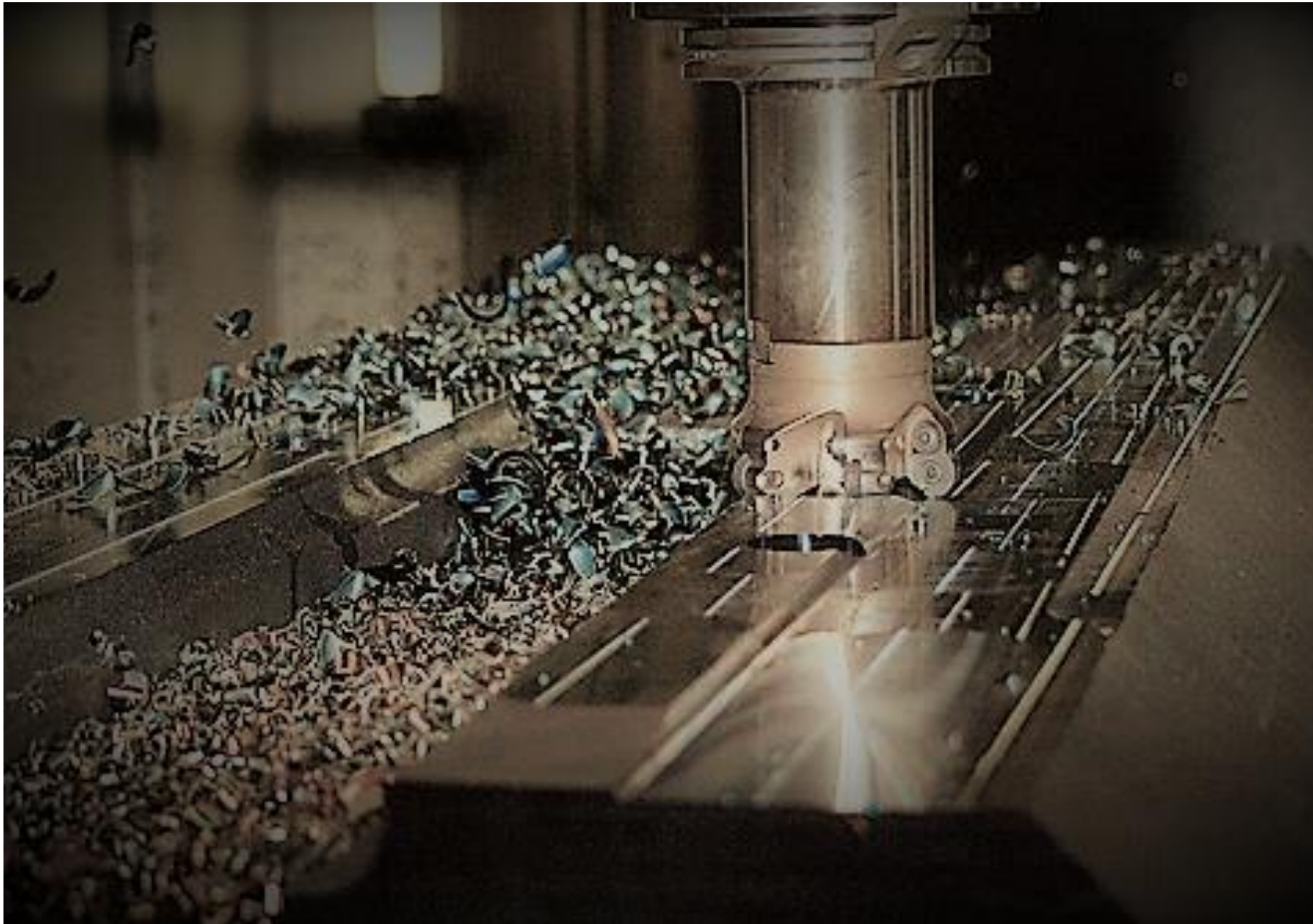
Inbetriebnahme

Halbleiter, Verpackung, Automotive und  
3D-Druck

langjährige Erfahrung im  
Sondermaschinenbau

hohe Wertschöpfungskette im eigenen  
Haus

Arbeitshöhe bis 9 m



## CNC-Bearbeitung auf 1.220 m<sup>2</sup>

### CNC-Drehen und CNC-Fräsen

Einzel-, Klein- und Großserien

höchste Präzision und Produktivität

Rundschleifen nach Passungsmaßen

Schleifdurchmesser:

außen ca. 300 mm, Länge ca. 1900 mm

Mittenrauhwert Ra:

Fräsen 0,4 µm - Drehen 0,4 µm - Schleifen 0,2 µm

Materialien: Aluminium, Stahl, Edelstahl, sonstige Buntmetalle, Kunststoffe

CNC-Fräsmaschinen:

DMC 1450 V / DMU 125P / Matec HV\_2

CNC-Drehmaschinen:

CTX 400 / DMG Mori Ecoturn 310 / DMT 480

## Blechbearbeitung und Stahlbau auf 1.700 m<sup>2</sup>



vom Musterteil bis zur optimierten Maschinen / Anlagen  
von Arbeitsvorbereitung, Materialbeschaffung über  
die Fertigung bis hin zum Versand – alles aus einer Hand



### NC-Biegen, Lasern, Schweißen

CNC-Biegemaschinen: Bystronic Xpert 80 (1500mm)  
Bystronic Xpert 320 (4020mm)

Laser: Bystronic BySprint Fiber 4020  
max. Größe: 2000x4000mm max. Dicke 30mm

Schweißen: WIG 141, MAG 135, MIG 131

# E-Technik und Schaltschrankbau auf 920 m<sup>2</sup>



Steuer- und  
Regelungstechnik für  
einfache Steuerungen

Steuerungen für  
komplexe  
Produktionsprozesse

Prozessvisualisierung



UL und CE 508A  
zertifiziert

ISO 9001:2015 zertifiziert

ATEX-Standard



Hinterwandverdrahtung

Kleinststeuerungen

komplette Maschinen

Individuelle  
Gehäusebearbeitung

# Oberflächenbearbeitung



## Sandstrahlkabine

Aluminium und Edelstahl  
Kabinenvolumen: ca. 690 Liter



## SMG 160

Aluminium und Edelstahl  
Strahlmittel: Glasperlen  
theoretische Werkstückgröße:  
800 x 500 x 300 mm



## Entgraten

### LISSMAC 123-RE

Stahl und Edelstahl  
Breite: 950mm  
Dicke: 1-50mm

# Qualitätsmanagement – System zertifiziert nach ISO 9001 : 2015

Zertifizierungen  
DIN2303 / EN 1090 / ISO 3834-2  
TSN-1-TSN-2-MPA / TSN-11-TSN12



3D-Koordinatenmessmaschine  
3-Punkt Innenmessgerät  
Höhenmessgeräte  
Schichtdickenmessgerät  
Rauheitsmessgerät



QS-Mess-/Prüflabor  
(eingehaust, klimatisiert, schwingungsentkoppelt)  
8D-Reporte, 5-Why  
EMPB, Prüf-/Messprotokolle  
Reklamationsmanagement



Boehm Group GmbH  
Böhmstraße 1 / Industriegebiet  
DE-98544 Zella-Mehlis  
Phone: +49 3682 452 0  
Mail: [info@boehm-group.com](mailto:info@boehm-group.com)

[www.boehm-group.com](http://www.boehm-group.com)