



Willkommen bei

WERKZEUGBAU LAICHINGEN GmbH

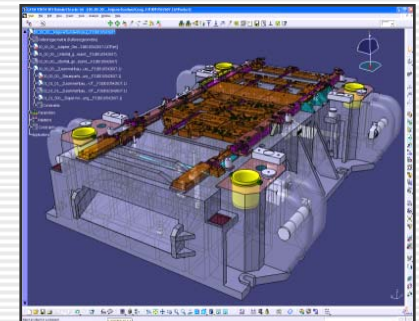
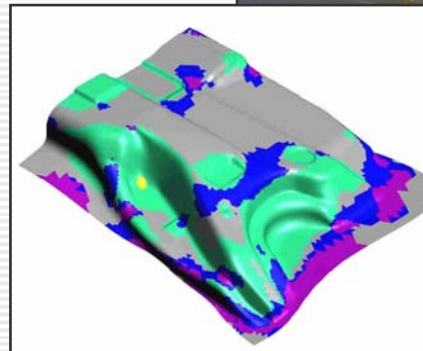
schnell - flexibel - präzise

...wir bringen Ihre Ideen in Form



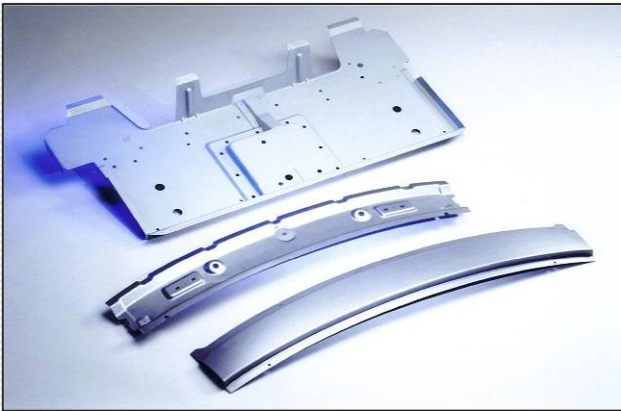
Daten & Fakten

- 2 Standorte (Laichingen & Leipzig)
- 180 Mitarbeiter
- 15.500 m² Fertigungsfläche
- Modernste CAD Systeme (CATIA V4/V5[©],...)
- FEM Simulationen mit AutoForm[©]
- Modernster Maschinenpark
- Qualität auf Spitzenniveau!



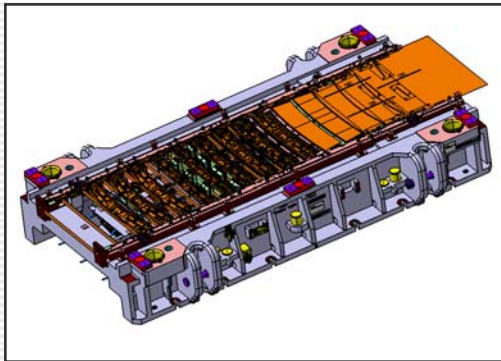


Referenz Auszug Teilespektrum



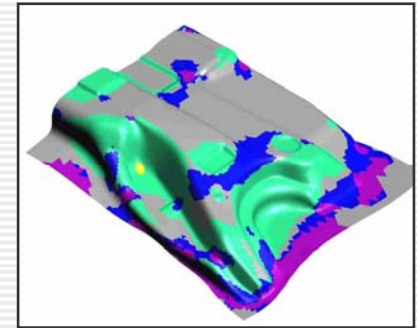


Einblicke Konstruktion



Für schnellen Service verfügen wir über alle CAD Datenformate.

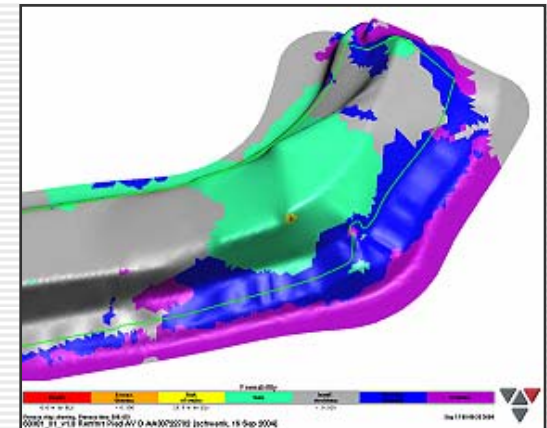
Der digitale Workflow ist durchgängig realisiert - von der Konstruktion bis zum Messraum.



Deshalb sind wir **schnell – flexibel - fehlerfrei**

Unsere **CAD-Arbeitsplätze:**

- 2-D-CAD ME10
- 3-D-CAD CATIA V4
- 3-D-CAD CATIA V5
- 3-D-CAD Unigraphics
- 3-D-CAD Solid-Edge
- 2-D-CAD AutoCAD 2000





Einblicke Fertigung & Montage

- Qualifizierte Mitarbeiter
- Mehrschichtbetrieb
- Volldigitalisierte AV
- Modernste Fertigungsanlagen
- neueste CNC-Maschinen
- Moderne helle Montageflächen





Einblicke Qualität & Messtechnik



Zur Sicherung unseres hohen Qualitätsstandards haben wir in moderne Meßtechnik investiert und **ZEISS-CNC Messmaschinen** installiert.

Sie stehen mit unserer CAD - Abteilung im Daten-Verbund:
⇒ durchgängiger digitaler Workflow!



**Wir sind zertifiziert nach
DIN ISO 9001:2000 sowie
VDA 6.4**



Leistungsangebot

Wir bringen ihre Ideen in Form

schnell – flexibel – präzise

Neuwerkzeuge

Wir planen, konstruieren, bauen und erproben alle Arten von Stanz- und Umform-Werkzeugen

Werkzeugservice

Um auf Kundenforderung, speziell in Notfällen, blitzschnell zu reagieren, haben wir einen Top-Service-Bereich aufgebaut.

Teilefertigung

Wir stellen unsere Pressen für Serienan- und -ausläufe zur Verfügung, ebenso für Tryout und zur Fertigung von Muster- und Ersatzteilen



Neuwerkzeuge

**Wir bringen
ihre Ideen in Form**

schnell – flexibel – präzise

Neuwerkzeuge

Wir planen,
konstruieren,
bauen und
erproben alle
Arten von
Stanz- und
Umform-
werkzeugen

Werkzeugservice

Um auf
Kundenforderung,
speziell in
Notfällen,
blitzschnell zu
reagieren, haben
wir einen TOP-
SERVICE-Bereich
aufgebaut.

Teilefertigung

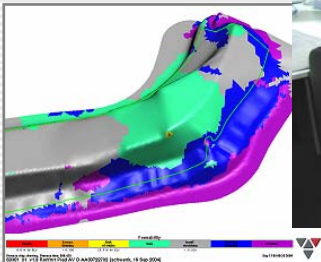
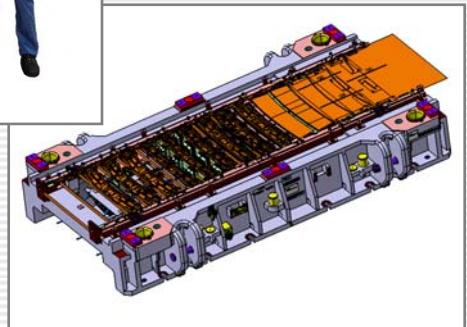
Wir stellen unsere
Pressen für
Serienan- und
-ausläufe zur
Verfügung, ebenso
für Try-out und zur
Fertigung von
Muster- und
Ersatzteilen



Neuwerkzeuge

Wir fertigen:

- Press- und Umformwerkzeuge
- Stanz- und Folgewerkzeuge
- Folgeverbundwerkzeuge
- Stufensätze
- Holzpresswerkzeuge
- Transfereinrichtungen





Werkzeugservice

**Wir bringen
ihre Ideen in Form**

schnell – flexibel – präzise

Neuwerkzeuge

Wir planen,
konstruieren,
bauen und
erproben alle Arten
von Stanz- und
Umform-
werkzeugen

Werkzeugservice

Um auf
Kundenforderung,
speziell in
Notfällen,
blitzschnell zu
reagieren, haben
wir einen TOP-
SERVICE-Bereich
aufgebaut.

Teilefertigung

Wir stellen unsere
Pressen für
Serienan- und
-ausläufe zur
Verfügung, ebenso
für Try-out und zur
Fertigung von
Muster- und
Ersatzteilen



Werkzeugservice

- **Werkzeug- Instandhaltung** auch an Werkzeugen, die nicht von uns geliefert wurden
- **Werkzeug- Aufarbeitung** bei Qualitätsmängeln des Bauteils oder des Werkzeugs;
bei mangelnder Ausbringleistung;
bei ungenügender Hubzahl
- **Werkzeug- Fertigstellung** bei Ausfall ihres Lieferanten
- **Werkzeug- Änderung** bei Bauteiländerungen;
Umstellung auf höherfestes Material
- **Werkzeug –Einarbeitung** (z.B. in Ihrem Haus bei Ausfall des Lieferanten)
- **Werkzeug-Einarbeitung** Entsendung unserer Werkzeugspezialisten zum Einfahren von Werkzeugen
- **Full Service** Überholung und Instandhaltung ganzer „Werkzeugparks“ bis zum ganzjährigen Full Service



Teilefertigung

**Wir bringen
ihre Ideen in Form**

schnell – flexibel – präzise

Neuwerkzeuge

Wir planen,
konstruieren,
bauen und
erproben alle Arten
von Stanz- und
Umform-
werkzeugen

Werkzeugservice

Um auf
Kundenforderung,
speziell in
Notfällen,
blitzschnell zu
reagieren, haben
wir einen TOP-
SERVICE-Bereich
aufgebaut.

Teilefertigung

Wir stellen unsere
Pressen für
Serienan- und
-ausläufe zur
Verfügung, ebenso
für Try-out und zur
Fertigung von
Muster- und
Ersatzteilen



Teilefertigung

Wir steigern Ihre Produktivität

- durch Übernahme von Serienanläufen
- durch Übernahme von Serienausläufen
- durch Entlastung Ihrer Kleinserienfertigung senken wir ihre Rüstkosten

Ihre Pressen werden frei für die Hauptserie



6 Pressen bis max. 1.200 to Press-kraft u. 4.500 mm Tischlänge

Wir übernehmen Ihre Kleinserien

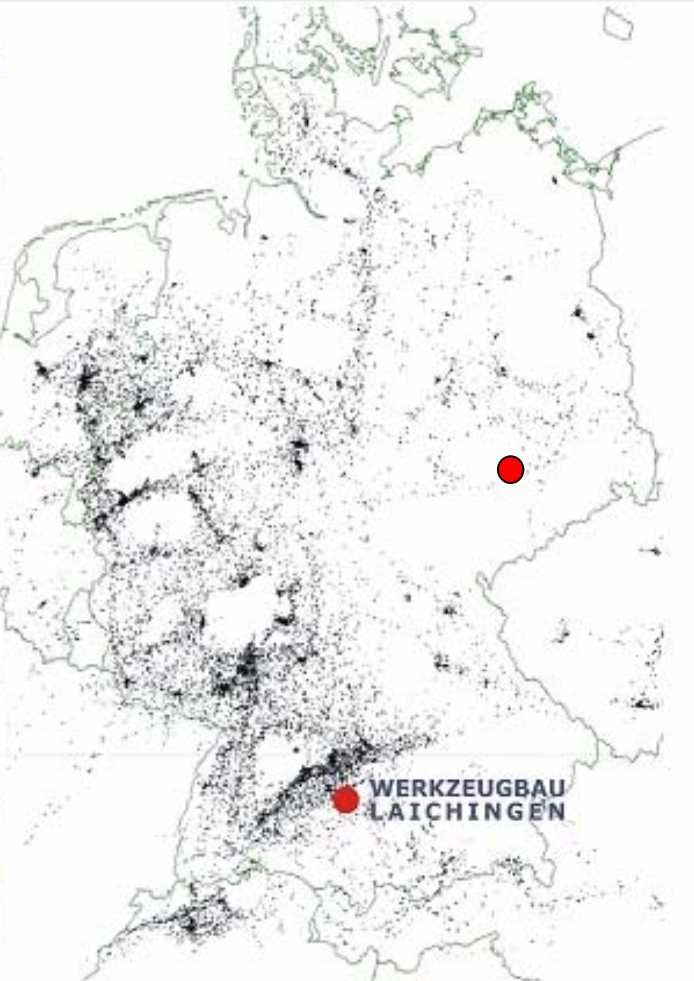
- Musterteile
- Prototypenteile
- Kleinserienteile
- Serienanlauf
- Serienauslauf
- Ersatzteile

Die Serie darf ruhig etwas größer sein

→ fordern Sie uns !



Diese Kunden vertrauen auf unsere Qualität



WERKZEUGBAU
LAICHINGEN