Ihr Ansprechpartner

wenn's um Lösungen geht ...



Für Sie persönlich ...

. Manfred Huber Dipl.-Ing. Maschinenbau (BA)

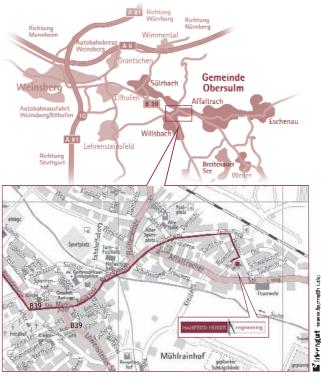
MANIFRED HUBER engineering steht für seinen Namen und dessen Qualität.

Produktivität und Know-how werden dabei groß geschrieben.



Hier sind Sie

auf dem richtigen Weg:



- Autobahnausfahrt 10 (Weinsberg/Ellhofen) nach 1,3 km auf B39 nach rechts Richtung Löwenstein/Obersulm
- in Willsbach an der ersten Ampel (Marktplatz) links Richtung Affaltrach abbiegen
- nach ca. 500 m am Fußballplatz links in den Zeilhofweg
- ca. 400 m weiter am Verkehrsspiegel rechts in die Holderstraße einbiegen
- ca. 100 m weiter rechts in den Spatzenbergweg einbiegen

MANIFRED HUBER engineering

Dipl.-Ing. (BA) Manfred Huber Spatzenbergweg 10 74182 Obersulm

Tel 07134/919686 Fax 07134/919687 Mobil 0151/16748574 E-Mail info@m-huber-e.de Internet www.m-huber-e.de



Konzept | Entwicklung Planung | Projektierung Konstruktion | Dokumentation

 $Sonder maschinen \mid Automatisier ung \mid Zuf \ddot{u}hrtechnik \mid Vorrichtungen$



Sie können profitieren von ...

MANIFRED HUBER engineering bietet Ihnen als modernes Ingenieurbüro schnell und flexibel Ihre benötigten Lösungen im Sondermaschinenbau (speziell Montage- und Prüftechnik), in der Automatisierung, in der Zuführtechnik und im Vorrichtungsbau.

Bei MANIFRED HUBER engineering sind Sie in guten Händen vom "leeren Blatt Papier" bis zur Realisierung Ihres Vorhabens.



Arbeitsmittel

- 3D: Solid Works, Inventor
- 2D: Autocad Mechanical

 Pneumatik/Hydraulik
- FluidDRAW
- Projektplanung Microsoft-Project

- weitere Microsoft Office-Paket
- Dokumentation, Datentransfer über sämtliche gängige Schnittstellen pdf, tiff, dxf, dwg, step, iges ...

... Unterstützung und Know-how.

- 1. Konzepterarbeitung
- 2. Prinziplösungen / Layoutgestaltung
- 3. Projektierung
- 4. Terminkoordination
- 5. konstruktive Ausarbeitung
- 6. Erstellung von Fertigungsunterlagen
- 7. Koordination zwischen
 Teilebeschaffung/-fertigung und
 Montage
- 8. Betreuung während Aufbau und Inbetriebnahme
- 9. technische Dokumentation

MANIFRED HUBER engineering unterstützt Sie ebenso in einzelnen Dienstleistungskomponenten.

Durch Zusammenarbeit mit entsprechenden Kooperationsunternehmen entstehen für Sie ganzheitliche Lösungen (Fertigung, Montage, Programmierung, FEM-Berechnungen)

Über 10 Jahre Erfahrung

die zählen ...

- Rundtischanlagen, Längstransferanlagen, vollautomatisch bzw. mit integrierten Handarbeitsplätzen
- Einzelvorrichtungen; vollautomatisch/ handbedient
- Anlagenverkettung
- Einpreßvorrichtung mit/ohne Kraft-Weg-Auswertung, hydraulisch, servotechnisch oder Kraftpaket pneumatisch/hydraulisch
- Rolliervorrichtung
- Befettvorrichtung
- Beölvorrichtung
- Schraubvorrichtung: handgeführt/vollautomatisch mit und ohne Schraubenzufuhr
- Nietvorrichtung: Blindniet, Taumelniet
- Be- und Entladevorrichtung an Bearbeitungszentren
- Entgratvorrichtung
- Prägevorrichtung
- O-Ring-Montage
- Sprengringmontage
- Schneidvorrichtung (Folie)
- Blechumformwerkzeuge
- Stanzvorrichtung (Folie, Blech)
- Tiefziehwerkzeuge

- Bearbeitung: Fräsen, Spindeln, Läppen, Bürsten. Räumen
- Handling: pneumatisch, servogesteuert, Scara-, 6-Achs-Roboter
- Meßvorrichtung: Rundlauf-, Längen-, Kraft-, Drehmoment-, Drehwinkel-Messung
- Dichtheitsprüfung
- Teilekontrolle: Vorhandensein, Lage
- Teilecontrolling, kameraüberwacht
- Teilecontrolling mittels Laser, Licht, Staudruck (pneummatisch), Meßtechnik
- Teilezuführung
- Federzuführung
- Teilemagazinierung, Palettierung
- Transportbänder
- Teilebeschriftung mittels Ritz-, Nadelpräger, Ink-Jet, Rollierprägen
- Implementierung von Etikettieranlagen, Waschanlagen, Warmprägen, Ultraschallschweißen, Beloten, Punktschweissen, Durchflußmessung, Dichtheitsmessung
- Pneumatik
- Hydraulik
- SPS-Steuerung