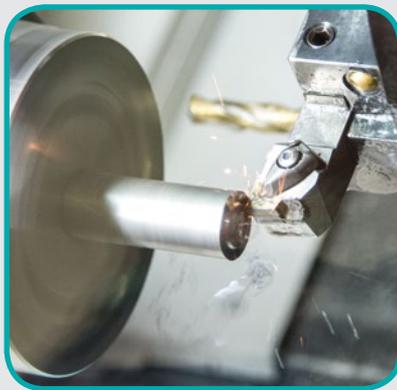
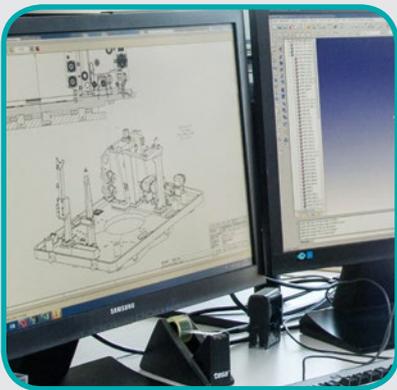


# ASD MASCHINENBAU GMBH



# Vorstellung der ASD Maschinenbau GmbH



**Die ASD Maschinenbau GmbH** fertigt Komponenten vom Einzelstück bis zur Kleinserie nach Zeichnungsvorgaben oder individuellen Wünschen des Kunden. Von der Planung über die Konstruktion bis zur Fertigung und Montage bieten wir Ihnen die komplette Projektierung aus einer Hand an. Unsere Kernkompetenzen liegen im Fräsen, Drehen, Schweißen und Montieren in präziser Ausführung. Grundlagen unserer Arbeit sind qualifizierte Mitarbeiter, modernste Technik, kurze Kommunikationswege und fundiertes Wissen. Wir arbeiten mit unseren Partnern kommunikativ, verlässlich und vertrauensvoll zusammen.

Wir bearbeiten alle gängigen Materialien wie Stahl, Guss, Edelstahl, Aluminium und Kunststoffe im eigenen Betrieb. Unsere Fertigung ist auf Einzelteile, Prototypen und Kleinserien ausgelegt. Zusätzlich bieten wir in Zusammenarbeit mit unseren langjährigen Partnern alle gängigen Oberflächen- und Wärmebehandlungen an.

Die wertvollen Erfahrungen, die wir seit unserer Gründung 1968 sammeln, machen die ASD Maschinenbau GmbH zu dem was sie heute ist. Während unserer langen Firmengeschichte haben sich die Anforderungen an uns immer wieder gewandelt. Deshalb beweisen wir immer wieder aufs Neue den Mut, innovative Ideen umzusetzen und hierfür nötige Investitionen zu tätigen.



### Unsere Stärken für Ihren Erfolg – wir sind ...

... **präziser Fertiger:**

Wir fertigen hochwertige, anspruchsvolle Bauteile auf modernsten Maschinen mit hochqualifizierten Mitarbeitern.



... **verlässlicher Partner:**

Direkte Umsetzung Ihrer Wünsche aufgrund kurzer Kommunikationswege und flacher Hierarchien.



... **Dienstleister mit hohem Servicecharakter:**

Wir verwirklichen Ihre Ideen unter Berücksichtigung wirtschaftlicher Aspekte in gefertigte Teile und Baugruppen.



... **Produktoptimierer bis ins Detail:**

Auf Wunsch optimieren wir Ihre Fertigungsteile und Konstruktionen.





## Unser Team: Förderung des Einzelnen

# Ungebrochener Fluss an Information und Wissen

Die solide Basis unseres Unternehmens bilden engagierte Mitarbeiter, die ihr ganzes Wissen und Können einsetzen, um erstklassige Produkte zu schaffen. Damit das auch in Zukunft so bleibt, investieren wir kontinuierlich in die Weiterbildung unserer Mitarbeiter und in die Ausbildung junger Nachwuchskräfte.

### Es wird in folgenden Berufen ausgebildet:

–Zerspanungsmechaniker/in

–Kaufmann/frau für Büromanagement

Wir bieten damit jungen Menschen die Möglichkeit den Grundstein für eine erfolgreiche und gesicherte Zukunft zu legen und profitieren andererseits von den selbst ausgebildeten jungen Fachkräften. Diese sind bestens mit unserem Unternehmen und den internen Abläufen vertraut und können somit früh Verantwortung übernehmen. Durchschnittlich stammen 3 von 4 Mitarbeitern aus der eigenen Ausbildung, was unser gut funktionierendes Ausbildungskonzept bestätigt.

Die individuelle Weiterentwicklung und Förderung unserer Mitarbeiter ist auch nach der Ausbildung ein wichtiger Bestandteil unserer Philosophie. Nur so können wir den eigenen wachsenden Qualitätsanforderungen und ständig wechselnden Kundenanforderungen gerecht werden.



## Unsere Historie

- 1968** Gründung der Firma für Instandhaltung von Flugzeugen und Überholung der Motoren in Fürstenzell durch Hans Kraus und Otto Wimmer
- 1972** „Sondermaschinenbau“ ergänzt das Leistungsspektrum
- 1978** Eigene Produktion und Vertrieb „Taufix“
- 1998** Übernahme des Werks Sulzbach
- 2004** Übernahme des Werks Patraching
- 2006** „Optische Messsysteme“ ergänzt das Leistungsspektrum
- 2011** Konzentration auf die Herstellung von Präzisionsteilen für den Sonder- und Einzelmaschinenbau am Standort Fürstenzell
- 2012** Investition in einen klimatisierten Messraum mit 3D-Koordinatenmessmaschine
- 2013** Werkzeugentwicklung für patentierte 3D-Kennzeichen
- 2014** Erweiterung des Maschinenparks
- 2015** Erwerb der Firma MAYER Präzision Hengersberg
- 2016** Mehrheitlicher Erwerb von Anteilen der 3D-Kennzeichen GmbH



### Mit starkem Partner das Wachstum forcieren

ASD Maschinenbau GmbH steigt mit 70-Prozent-Anteil bei 3D-Kennzeichen GmbH ein

...Fürstenzell. Es ist ein Geschäft, von dem beide profitieren sollen. Der Sondermaschinenbauer ASD Maschinenbau GmbH mit Sitz in Fürstenzell (Lkr. Passau) hat 70 Prozent der Anteile an der 3D-Kennzeichen GmbH mit Sitz in Dornbirn übernommen. Das 2013 gegründete Unternehmen stellt in einem neuartigen Verfahren Fahrzeug-Kennzeichen aus Kunststoff her. Die Kontakte zwischen den beiden Unternehmen bestehen schon seit den Anfängen, wie schon Dr. Michael Bauer und sein künftiger Co-Geschäftsführer Christoph Glier berichten. Denn die ASD Maschinenbau GmbH habe die schließlichen patentierte Stanzenwerkzeuge für Bauern entwickelt, mit denen Buchstaben und Ziffern angebracht werden. Mit dem starken Partner solle nun das Wachstum des jungen Unternehmens deutlich forciert werden.

„Deutschland ist die Autofahrer-Nation Nummer 1“, beschreibt Bauer die Grundidee die hinter dem von ihm entwickelten Produkt steht. Die Kennstoff-Kennzeichen seien nicht nur stoß- und biegeelastischer als herkömmliche Alu-Tafeln, sondern auch allgemein robuster, witterungs- und beständigere, ohne Ausbleich- oder Korrosionseffekte. Bauers Ansatz: Warum solle jemand, der etwa Wert auf hochwertige und optisch ansprechende Felgen lege, nicht auch Interesse an einem hochwertigen Nummernschild haben? Immerhin sei das Kennzeichen eines der individuellsten Zubehörteile eines Fahrzeuges. „Wir bieten die Möglichkeit das Ganze eben noch individueller auszugestalten“, sagt der Kunststoff-Chemiker, dessen Betrieb drei Mitarbeiter beschäftigt.

In drei verschiedenen Optik-Varianten sind die Nummernschilder erhältlich, die laut Bauer alle Anforderungen erfüllen. Die charakteristische 3D-Optik entsteht durch die erhabenen, vollfarbigen Lettern, die per innovativer Steckprägeung aufgebracht werden. Dabei durchstoßen die besonders lauten Lettern unter hohem Druck die Kunststoff-Platine und werden zugleich mit ihr verbunden. Alle Grundprodukte würden dabei von

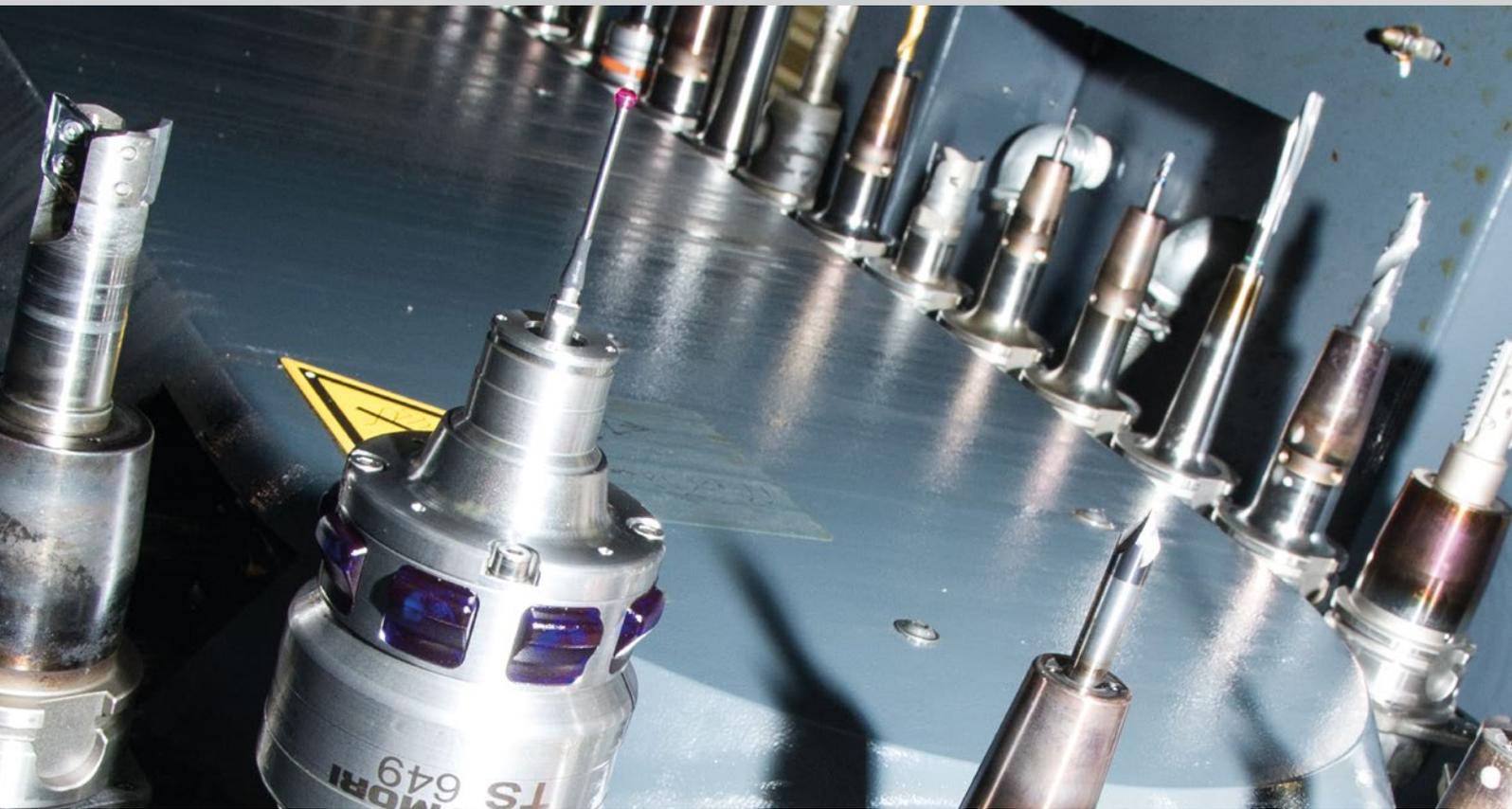


Wollen die 3D-Kennzeichen GmbH künftig gemeinsam vorantreiben: Firmengründer Dr. Michael Bauer (l.), der hier die Flexibilität der Kunststoff-Kennzeichen demonstriert, und Christoph Glier, der Geschäftsführer der ASD Maschinenbau GmbH zeigt im Bild zwei der Spezial-Stanzwerkzeuge, die das Fürstenzeller Unternehmen entwickelt hat. – Foto: seb

nun darum, den Bekanntheitsgrad zu erhöhen und das Vertriebsnetz zu vergrößern. Mit rund 20 Präge-Unternehmen in ganz Deutschland arbeite man bereits zusammen. Hier gebe es angesichts von 700 Zulassungstellen im ganzen Land und rund 2400 Kennzeichen-Anbietern noch deutliche Potenziale. Zudem gehören laut Bauer inzwischen insgesamt etwa 350 Autohäuser zu den Kunden des für Autokäufer die die Zulassung für Autokäufer die übernehmen. Rund ein Drittel des Umsatzes, der sich Bauer zufolge im niedrigen siebenstelligen Bereich bewegt, werde zudem über den Onlineshop generiert.

„Wir glauben an die Produkte“, erklärt Christoph Glier das Engagement der ASD Maschinenbau GmbH. Erstmals habe der Kunde bei einem Produkt, das jeder Autobesitzer brauche, auch eine echte Wahlmöglichkeit, meint er. Während Firmengründer Bauer künftig für Vertrieb und Technik zuständig ist, wird sich Glier um das Kaufmännische kümmern.

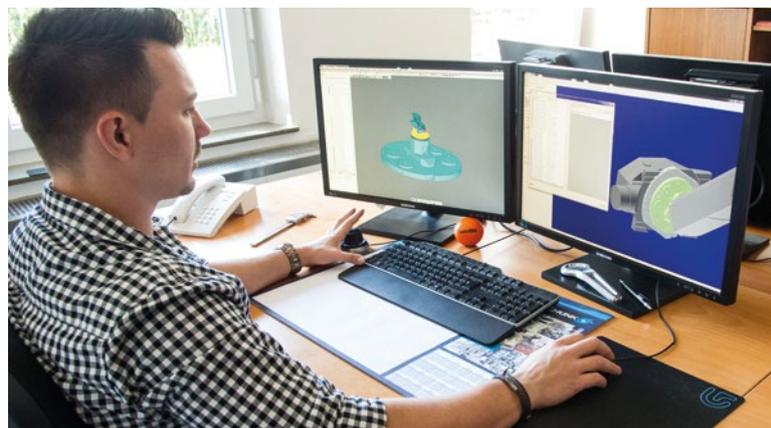
Die ASD Maschinenbau GmbH ist vor allem auf die Konstruktion und die Fertigung von Baugruppen spezialisiert, die unter anderem in Automobilzuliefer- oder Maschinen- und Anlagenbau-Mayer-Präzision mit Sitz in Hengersberg (Lkr. Deggendorf) übernommen. Mit gut 70 Mitarbeitern erwirtschaftet das Unternehmen einen Jahresumsatz von rund sieben Millionen Euro.



# Vielfältige Leistungen bei höchster Qualität

## CAM-Programmierung

Für die Programmierung und Simulation unserer Maschinen nutzen wir die CAM-Programmierung. Dadurch sind wir in der Lage auch anspruchsvollste Freiformflächen effizient zu programmieren. Wir minimieren durch die Programmierung die Nebenzeiten und erzielen durch die automatische Kollisionskontrolle höchste Prozesssicherheit.



## Konstruktion

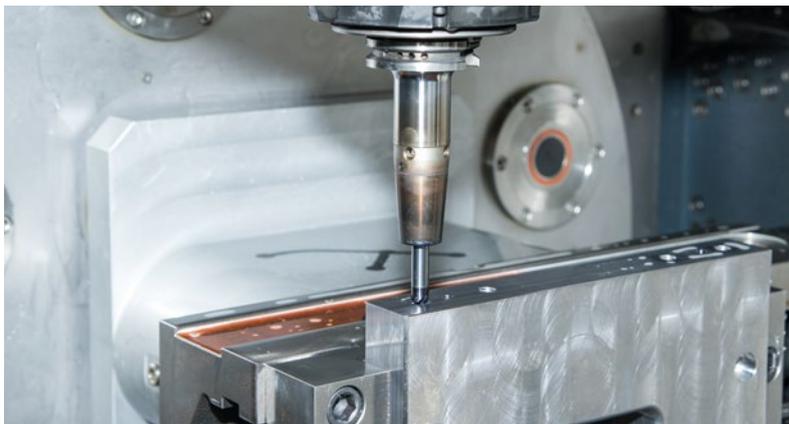
Wir konstruieren und fertigen Montagemaschinen, Handlings- und Fördergeräte sowie Betriebsmittel, welche speziell auf die Belange der Kunden zugeschnitten sind.

Auch konstruieren wir hydraulische und pneumatische Spannvorrichtungen oder optimieren vorhandene Vorrichtungen um Rationalisierungspotential und Durchlaufsteigerungen für die Fertigung zu ermöglichen. Dabei legen wir besonderen Wert auf die geplante und geforderte technische Funktion und Leistungsfähigkeit.



## Fräsen

Wir verfügen über konventionelle Fräsmaschinen sowie hochmoderne 3- und 5-Achs-Fräsbearbeitungszentren zur Fertigung komplexer und präziser Teile. Für die Maschineneinstellung und -bedienung stehen uns hochqualifizierte Mitarbeiter zur Verfügung, die ihr Handwerk perfekt beherrschen. Einfache oder komplizierte, kleine oder große Teile, wir haben für individuelle Kundenanforderungen die passende Maschine. Dabei können wir Frästeile bis zu einer Größe von 3.000 mm bearbeiten.



## Drehen

Bei der Herstellung von Werkstücken kommen in unserem Betrieb verschiedenste Drehmaschinen zum Einsatz. Diese verfügen über spezielle Ausstattungen wie z. B. angetriebene Werkzeuge, Gegenspindel und Stangenautomaten. Die maximale Drehlänge liegt bei 1.000 mm, der maximale Durchmesser bei 680 mm. Dieses große Spektrum ermöglicht es uns, auf die speziellen Wünsche optimal eingehen zu können.



## Schweißen

Wir schweißen Stahl, Aluminium und Edelstahl für hochdynamisch belastete Baugruppen. Unsere geschulten Mitarbeiter setzen dabei folgende Verfahren ein:

- MIG-/MAG
- WIG
- Autogen



## Montage

Durch die jahrzehntelange Erfahrung im Maschinenbau sind wir in der Lage komplexe Montagebaugruppen anzubieten. Dabei werden die bei uns gefertigten Teile sowie Zukaufteile zu kompletten Systemen montiert. Auch Normteile, Kaufteile, elektrische, pneumatische und hydraulische Komponenten werden nach Vorgabe beschafft und montiert.



## Qualitätssicherung

Die Produktion erfolgt bei uns stets mit größtmöglicher Präzision. Die Vermessung von Fertigungsteilen führen wir auf einer 3D-Messmaschine durch. Dabei können wir die Genauigkeit unserer Bauteile im Bereich von bis zu 5 Tausendstel Millimeter feststellen.



## Zertifizierung ISO 9001:2015

### Qualitätsmanagement mit höchstem Anspruch

Die Fertigung von Einzelteilen, Kleinserien und Sondermaschinenbau ist ein anspruchsvoller Prozess, der enormes Know-how verlangt. Nur Teile, die unseren eigenen sehr hoch gesteckten Ansprüchen genügen, liefern wir an unsere Kunden aus. Um die Rückverfolgbarkeit von Prozessschritten und Teilen sowie die Erfassung von Daten beim Kunden auf einem hohen Niveau garantieren zu können, ist die ASD Maschinenbau GmbH erfolgreich nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert.



## Innovation in der Automobilbranche Kennzeichen in 3D

Unsere neuste Idee haben wir 2016 in die Tat umgesetzt: Wir entwickeln seitdem auch Werkzeuge für 3D-Kennzeichen aus Kunststoff, die an Kfz und Lkw angebracht werden. Die Prägewerkzeuge haben unsere Konstrukteure in Vorreiterrolle entworfen. Diese Entwicklung haben wir uns patentrechtlich schützen lassen. In logischer Folge haben wir die mehrheitlichen Anteile an der 3D-Kennzeichen GmbH erworben.

Die vom DIN Certco zugelassenen Kennzeichen überzeugen durch ein einzigartiges Design, das sich abhebt und auffällt: Der 3D-Effekt revolutioniert ein alltägliches Produkt und vollendet die Optik des Fahrzeugs. Das innovative Nummernschild mit seinen erhabenen Buchstaben und Zahlen in elegantem Schwarz besticht als



Alternative zum Kennzeichen aus Blech durch Elastizität und Beständigkeit. Kleinere Schläge und Rempeler, die ein Aluschild für immer verformen, steckt das Kunststoff-Kennzeichen ohne bleibende Spuren weg. Sie sind neugierig geworden? Dann schauen Sie sich doch in unserem Webshop unter [www.3d-premium.de](http://www.3d-premium.de) um.



**HURCO®**  
mind over metal<sup>SM</sup>

Mail [info@hurco.de](mailto:info@hurco.de)  
Telefon +49 (89) 905094-0  
Internet [www.hurco.de](http://www.hurco.de)



**KÖLBI Metallbau**  
Schlosserei • Metallbau • Schweißarbeiten

- ▶ Ausstellungssysteme
- ▶ Edelstahl-Blechbearbeitung
- ▶ CNC-Wasserstrahlschnitte
- ▶ CNC-Brennschnitte
- ▶ Treppen • Gitter • Tore • Geländer
- ▶ Balkone und Terrassen
- ▶ Sandstrahlen

Schweißfachbetrieb DIN EN 1090-2

Oberkogel 5  
94113 Tiefenbach  
Tel. 0 85 09 / 93 69 08-0  
Fax -20  
[info@koelbl-metallbau.de](mailto:info@koelbl-metallbau.de)  
[www.koelbl-metallbau.de](http://www.koelbl-metallbau.de)

## Versicherungsmakler für Mittelstand und freie Berufe



Kunden, Mitarbeiter, Umfeld, Märkte, Netzwerke und Visionen definieren in gleichem Maße unsere Werte. Ganzheitliche Betrachtungsweisen mit gemeinschaftlichen Zielen im Sinne aller Beteiligten prägen unsere Philosophie der **gelebten Partnerschaft**.

FRIEDRICH GANZ Versicherungsmakler GmbH  
Karlsruher Straße 57 · 59, 76532 Baden-Baden  
www.artus-gruppe.com/ganz

A  
Aufmerksam  
R  
Respektvoll  
T  
Transparent  
U  
Unternehmerisch  
S  
Sicher

Die gemeinsamen Werte daraus sind die Basis für eine vertrauensvolle Zusammenarbeit und den fairen Umgang mit Kunden, Partnern und Mitarbeitern auf einer Augenhöhe und allen Ebenen.

ARTUS GRUPPE  
E-Mail: artus@artus-gruppe.com  
www.artus-gruppe.com



Kariere  
Personal  
Stellenausschreibung  
Teilzeit  
WACHSTUMS-CHAMPION 2016  
ALLEPERSONA

Niederlassung Deggendorf · Lateinschulgasse 26 · 94469 Deggendorf  
Tel. 0991/37 19 29-0 · Fax 0991/37 19 29-29  
deggendorf@allpersona.de · www.allpersona.de

WOVON HABEN SIE ZU VIEL?  
○ Zeit ○ Geld ○ Nerven

Wir **OPTIMIEREN** Ihren Energieeinkauf, **REDUZIEREN** Ihren Verbrauch und **BERATEN** Sie in allen energierelevanten Themen. So sparen Sie sich Zeit, Nerven und Geld.

www.kostencheck.wattline.de



# HTT Maschinen GmbH

## Deep Hole Drilling Technology

**Ihr Partner rund ums Thema Tiefbohren**



Wir bohren für Sie auf unseren modernen HTT Tieflochbohrmaschinen Wellen im Bereich von Ø 1-25 mm, Bohrtiefe bis 1200 mm und kubische Teile im Bohrbereich von Ø 4-30 mm, Bohrtiefe 1000 mm im Lohn.



Zusätzlich bieten wir für unsere Kunden aus Automobil-, Luftfahrt-, Pelletindustrie, Medizintechnik sowie Werkzeug- und Formenbau stets spezifische Lösungen auch im Bau von neuen Tiefbohrmaschinen und Sondermaschinen sowie im Bereich Retrofit von Tiefbohrmaschinen diverser Fabrikate an.

HTT Maschinen GmbH, Gutenbergstrasse 38A, 72555 Metzingen, Tel. 07123-72 61 481, Fax 07123-72 61 487  
service@htt-europe.de, info@htt-europe.de

## **ASD Maschinenbau GmbH**

Oberreising 16  
94081 Fürstzell

T.: +49 8502 9147 0  
F.: +49 8502 9147 299



[office@asd-maschinenbau.de](mailto:office@asd-maschinenbau.de)  
[www.asd-maschinenbau.de](http://www.asd-maschinenbau.de)