

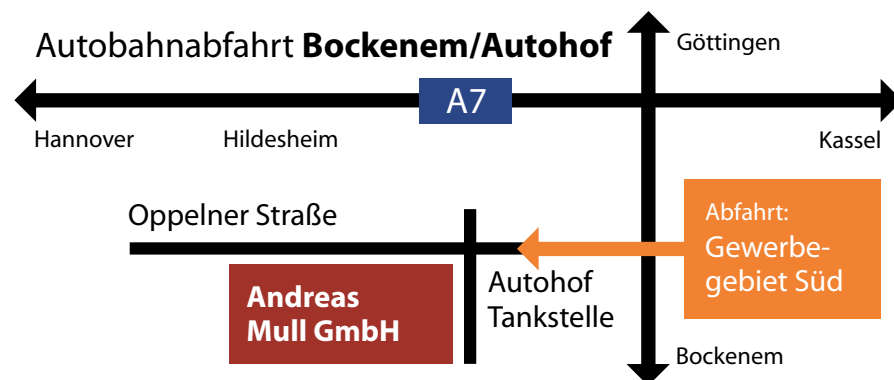
Über uns

Ansprechpartner für bestimmte Bereiche

Geschäftsführer:	Herr Andreas Mull
Produktionsleitung:	Herr Haars und Herr Niemann
Qualitätssicherung:	Herr Seibel

Anschrift

Andreas Mull GmbH	Telefon:	+49 5067 6644
Oppelner Straße 3	Fax:	+49 5067 697430
Gewerbegebiet Süd	E-Mail:	a.mull@mull.de
31167 Bockenem	Internet:	http://www.mull.de



Andreas Mull GmbH

Werkzeugbau und Zerspanungstechnik



Ihr Partner für:

- Magnesiumbearbeitung
- Gussbearbeitung
- Serienfertigung
- Prototypenfertigung
- Einzelteilerfertigung

Ihre Idee, unsere Umsetzung!

Liebe Kunden,

Qualität und Zuverlässigkeit - seit nunmehr 20 Jahren bilden diese Werte die Basis für unseren Erfolg. Damals begann ich mit nur einer CNC-Fräsmaschine meinen Betrieb aufzubauen. Zu dieser Zeit fertigte ich mit meinen Mitarbeitern lediglich Einzelteile und Prototypen. Im Laufe der Jahre kamen Serienfertigung, Vorrichtungsbau und Werkzeugbau hinzu. Heute arbeitet unsere Produktion mit neuester CNC-Technik und ist zertifiziert nach dem Qualitätsmanagementsystem DIN EN ISO 9001:2008.

Gerne sprechen wir mit Ihnen über Ihre Projekte und Ideen, um gemeinsam die bestmögliche Lösung für Sie zu finden. Mit unseren modernen Maschinen sind wir in der Lage, Ihre Anforderungen schnell und effizient umzusetzen. Unser Team aus hochqualifiziertem Fachpersonal steht Ihnen gern für Fragen zur Verfügung!

Ihr Andreas Mull



Andreas Mull



Das Firmengelände

Unser Maschinenpark

CNC-Erodieren

Typ	Baujahr	X-Achse	Y-Achse	Z-Achse
Charmilles Robofil 290	2000	400	250	250
Charmilles Robofil 290P	1998	400	250	250
Charmilles Robofil 510	1997	700	400	400

CNC-Messmaschinen

3D-Koordinatenmessmaschinen

Typ	Baujahr	X-Achse	Y-Achse	Z-Achse
Zeiss Eclipse 550 CNC	1998	1000	700	600
Thome Rapid Plus (3D-Vermessung zum Datenmodell)	2005	1000	700	500

Höhenmessmaschine

Typ	Baujahr	X-Achse	Y-Achse	Z-Achse
Mitutoyo Linear Height	1998	600	-	-

Sonstige Maschinen

Flachschleifen

Typ	Baujahr	X-Achse	Y-Achse	Z-Achse
Camut S 900	1991	900	450	500
Proth	1999	600	300	-

Rundschleifen

Typ	Baujahr	X-Achse	Y-Achse	Z-Achse
Schaudt	1987	-	500	100

Hydraulische Presse

Typ	Baujahr	X-Achse	Y-Achse	Z-Achse
Blemas HP 100 (Presskraft 100 t)	1998	1100	600	400

Sonstige Maschinen

Teilewaschanlagen

Typ	Baujahr	X-Achse	Y-Achse	Z-Achse
2 x Perkute SP 80	2006	-	-	-

Schweißmöglichkeiten

Typ
MIG, MAG, WIG, Schweißen von Aluminium

Unser Maschinenpark

CNC-Fräsmaschinen

Typ	Baujahr	X-Achse	Y-Achse	Z-Achse
Hermle UWF 1200H	1994	850	630	550
SHW UW15	1994	800	700	600
Hermle UWF 802 M	1994	500	400	400

Vertikale Bearbeitungszentren

Typ	Baujahr	X-Achse	Y-Achse	Z-Achse
Wemas-MAS VZ 1000	1996	1000	600	700
Hermle C800V	1996	800	600	500
Hermle C800V	1996	800	600	500
Cincinnati Arrow 500	1995	510	510	450
Deckel Maho 70 V	1997	710	5-Achsmaschine	5-Achsmaschine
Wemas 1000 Digi	1999	mit 4-fach Walter 5-Achs Teilkopf	mit 4-fach Walter 5-Achs Teilkopf	mit 4-fach Walter 5-Achs Teilkopf
Wemas 1000 Digi	1999	mit 4-fach Walter 5-Achs Teilkopf	mit 4-fach Walter 5-Achs Teilkopf	mit 4-fach Walter 5-Achs Teilkopf
DMU 50eVolution	2003	510	5-Achsmaschine	5-Achsmaschine
DMU 70eVolution	2005	750	600	520
DMC 64 V linear	2005	640	600	500
Chiron FZ08K S Magnum	2006	450	270	310
Chiron FZ 15 5-achs High Speed	2006	550	400	425
Chiron FZ 15 5-achs High Speed	2007	550	400	425

CNC-Fräsmaschinen

Horizontale Bearbeitungszentren

Typ	Baujahr	X-Achse	Y-Achse	Z-Achse
DMC 50 H	2003	560	560	510
Heller MC12	2005	560	560	510

CNC-Drehmaschinen

Typ	Baujahr	Durchmesser	Spitzenweite
Haas SL-40	2006	648	1118
Hyundai Hit 20 M	2000	290	480
Hyundai Hit 18 S	1995	290	460
Emco turn 120	1994	90	C

Magnesiumbearbeitung

Magnesium - Unser Spezialgebiet

Sie benötigen sehr leichte Bauteile, die trotzdem kostengünstig und maßgenau sind? Dann kommen Sie zu uns! Eines unserer Spezialgebiete ist die Herstellung von Magnesiumbauteilen sowie die Nachbearbeitung von Gussteilen aus Magnesium.

Nützliche Eigenschaften

Bauteile aus Magnesium haben neben dem geringen Gewicht (Dichte 1,77g/cm³) auch sehr gute Dämpfungs- und (EMI) Abschirmungseigenschaften. Als Werkstoff verwenden wir hauptsächlich die Legierung AZ31B, wenn es um Bauteile aus dem Vollen geht. Als Gusswerkstoff kommt in der Regel AZ91 zum Tragen. Alternativ bieten wir auch eine Oberflächenbeschichtung an.

Das Rohmaterial für unsere Bearbeitung kann von Ihnen bereitgestellt werden. Alternativ beschaffen wir aber auch gerne das Material für Ihre Bauteile. Fragen Sie einfach bei uns an und wir suchen gemeinsam nach dem bestmöglichen Weg, um Ihre Wünsche rund um die Magnesium-zerspanung und -bearbeitung zu realisieren.

Unsere Produktion

Im Drei-Schicht-Betrieb und bei Bedarf fertigen wir Ihre Aufträge auch am Wochenende. Unser Produktionsteam ist dabei sehr flexibel, so dass wir auch auf kurzfristige Belange reagieren und Ihnen individuellen Service bieten können. Durch modernste CNC-Technik und qualifizierte Mitarbeiter garantieren wir Ihnen außerdem hochwertige Bauteile und effiziente Arbeitsabläufe.



Serienfertigung

Wir fertigen Bauteile genau nach Ihrem Bedarf. Um eine schnelle, effektive Abwicklung Ihrer Aufträge zu gewährleisten, sind unsere Maschinen mit einem Palettensystem oder Wechseltisch ausgestattet, so dass Rüstzeiten minimiert werden.



Unsere Produktion

Prototypenfertigung

Prototypen sind wichtige Meilensteine in der Entwicklung Ihrer neuen Produkte. Sie bilden die Basis für Kontrollen und Überarbeitungen, die Voraussetzungen für ein fertigungsreifes Produkt sind. Wir fertigen Prototypen nach Ihren 3D-Datensätzen und unterstützen Sie im Entwicklungsprozess. Unsere Stärken liegen hierbei im Bereich der Programmierung und Bearbeitung von 3D-Modellen, die auch Freiformflächen enthalten können. Unser Ziel ist es, zeitnah und maßgenau hochwertige Bauteile für Sie zu fertigen.

Aufgrund unserer Geheimhaltungsvereinbarungen mit unseren Kunden können wir an dieser Stelle leider keine Bilder veröffentlichen.

Einzelfertigung

Wir produzieren Ihre Bauteile mit modernster CNC-Technik. Wir können verschiedenartige Bauteile aus dem Vorrichtungs- und Maschinenbau für Sie fertigen.

Rufen Sie noch heute an um Ihr Projekt mit uns zu realisieren!

Sie erreichen Herrn Haars und Herrn Niemann von der Produktionsleitung unter +49 5067 6644.

