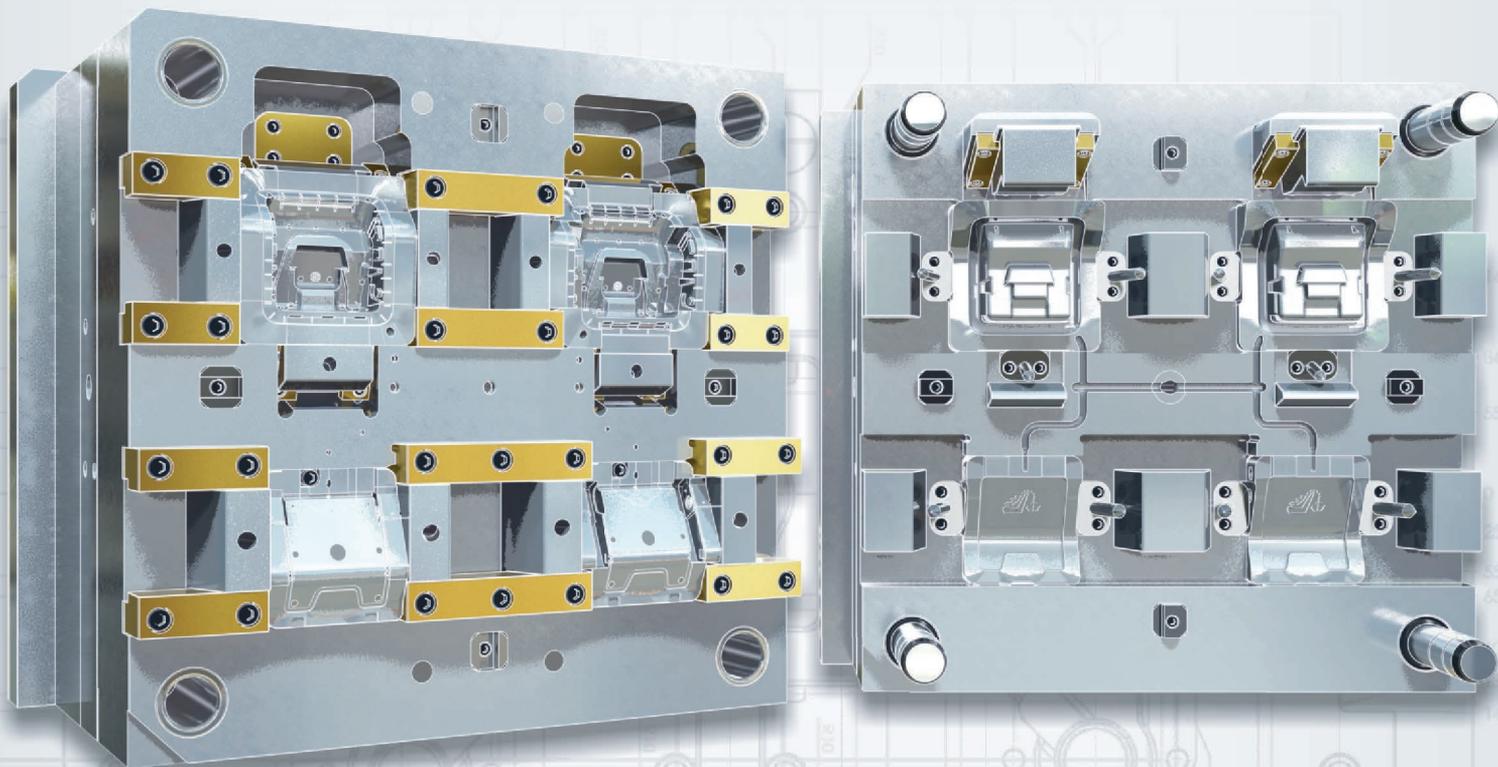


# DMSZ

# U. EITNER

## Formenbau

### Erodier- & Kunststofftechnik GmbH



**FORMEN- UND WERKZEUGBAU**

**MASCHINEN- UND GERÄTEBAU**

**CNC DREH- UND FRÄSTECHNIK (5AX)**

**KUNSTSTOFFSPRITZGUSS**



Grüner Strom  
zertifiziert durch  
Energie Vision e.V.



**DMSZ**  
testiert nach der  
**SpaEfV**

Registr.-Nr. 00968



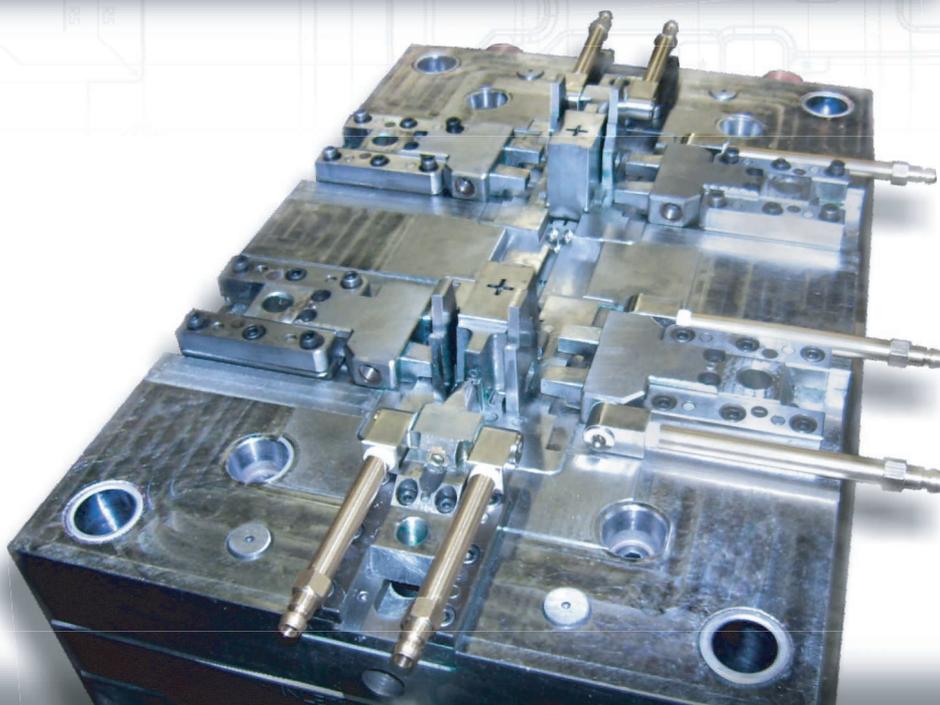
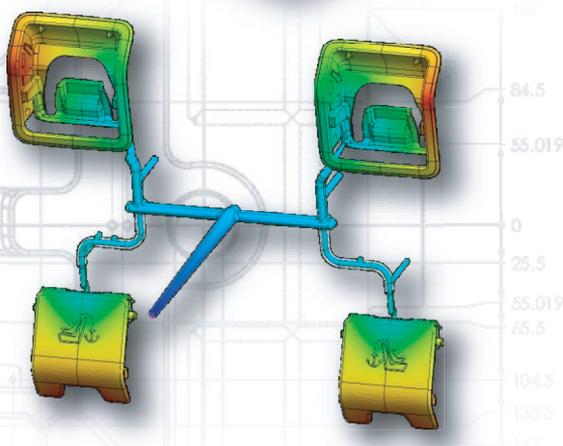
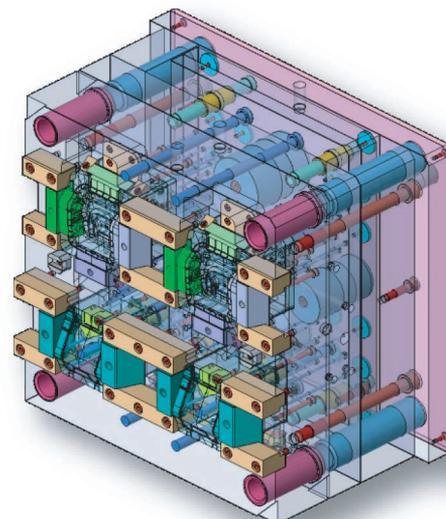
[www.u-eitner.de](http://www.u-eitner.de)

# KONSTRUKTION UND FORMENBAU

**B**ereits in der Planungsphase können wir gemeinsam mit unseren Kunden den Grundstein für einen zuverlässigen und optimalen Spritzgießprozess in der Serienfertigung legen.

**U**nseren Leistungen umfassen alle Tätigkeiten von der Konstruktion der Spritzgießform bis zur Herstellung, Verpackung und Versand des Serienteils.

**W**ir fertigen alle Formen genau nach den Vorgaben unserer Kunden und garantieren die vereinbarte Ausbringungsmenge, um sicher zu stellen, dass unsere Kunden den optimalen Nutzen aus ihrer Investition ziehen.



Unsere Konstrukteure verfügen über weitreichende Erfahrung sowohl mit der Erstellung von Vorrichtungen, Muster-, Vor- und Serienwerkzeugen für Kunststoffspritzteile als auch bei der Konstruktion von Stanz- und Umformwerkzeugen.



Grüner Strom  
zertifiziert durch  
Energie Vision e.V.

**U. EITNER**  
Formenbau

Erodier- & Kunststofftechnik GmbH

# KUNSTSTOFFSPRITZGUSS

Wir können 25-30 Millionen  
Kunststoffteile pro Jahr produzieren



Schließkraft in KN	Säulenabstand in mm	Schnecken Durchmesser in mm
1500	420	45
1000	470	45
1000	420	35
1000	420	40
750	320	25
600	370	30
600	370	30
500	320	30
500	320	30

## Vollautomatische Produktionsanlage

Durch das Arbeiten mit vollautomatischen und effizienten Produktionsanlagen können wir zu wettbewerbsfähigen Preisen qualitativ hochwertige Teile produzieren.

## A-Lieferant

Als A-Lieferant verschiedener Automobilzulieferer fertigen wir Kunststoffteile vom einfachen Stopfen bis hin zum hochkomplexen Funktionsteil. Darüber hinaus fertigen wir auch Teile für die Wassertechnik sowie für Haushalts-, Elektro- und Gartengeräte.



# MASCHINEN- UND GERÄTEBAU



**W**ir fertigen Werkzeuge und Formen, Einzelpositionen, Baugruppen und Serien nach Kundenvorgaben.

**S**panabhebendes Bearbeiten von Metallen führen wir auf Fräsmaschinen oder Bearbeitungszentren durch. Beim CNC-Fräsen können wir bis zu 5-Achsen programmieren; die Vorschübe der Achsen werden dabei einzeln oder gleichzeitig geregelt.

**W**enn es auf hohe Maß- und Formgenauigkeit (IT 5-6) und geringe Welligkeit und Rauheit ( $R_z = 1-3\mu\text{m}$ ) ankommt oder harte Werkstoffe zu bearbeiten sind, nutzen wir die Vorzüge des Schleifens gegenüber anderen Arten der Zerspaltung.



Grüner Strom  
zertifiziert durch  
Energie Vision e.V.

## U. EITNER

Formenbau

Erodier- & Kunststofftechnik GmbH

# MASCHINENLISTE

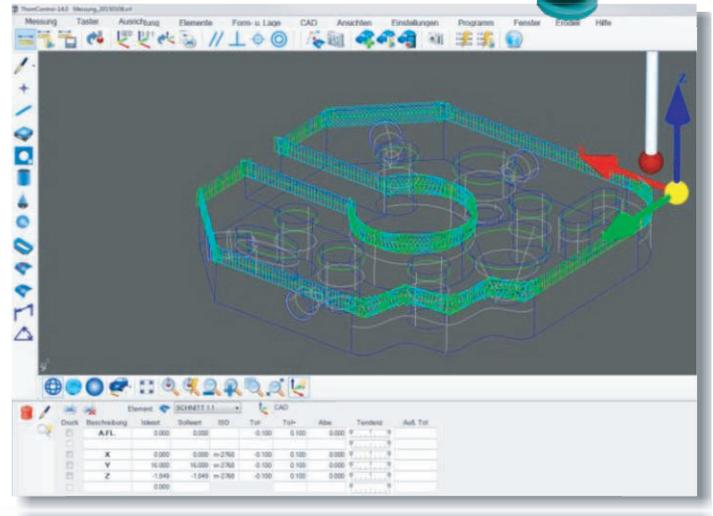
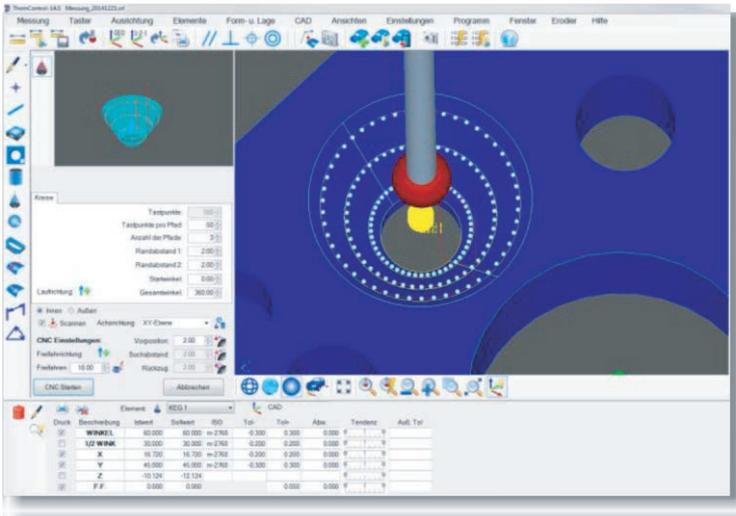
Anzahl	Drehen	Bearbeitungs-Dimensionen		
3	<b>CNC Drehautomaten:</b> Haas ST25 und ST35 Mazak QT 200 und 250 SMEC PL 800V RH	Ø 5 bis 850		
	<b>Konventionelle Drehmaschinen:</b> VDF-Böhringer Weiler			
2		Ø 1 bis 800		
Anzahl	CNC-Fräsen	X	Y	Z
1	<b>HSC-Elektrodenfräsmaschine:</b> Datron	400	400	200
	<b>Bearbeitungszentren:</b> JOHNFORD VMC-850 Mazak Variaxis 500-5X Haas UMC 750 Mazak VTC 300			
4		1800	800	350
1	<b>Konventionelle Fräsmaschinen:</b> Schaublin	500	350	350
	<b>Schleifen</b>			
Anzahl		X	Y	Z
2	<b>Rundschleifmaschinen:</b> MSC	Ø 1 bis 250		
	<b>Koordinatenschleifmaschinen:</b> Hauser			
1		400	300	300
3	<b>Flachschleifmaschinen:</b> ELB Jung	1000	500	400
	<b>EDM Senkerodieren</b>			
3	Charmilles	600	400	350
Anzahl	EDM Drahterodieren	X	Y	Z
1	Charmilles	350	300	250
Anzahl	Kunststoffspritzgussmaschinen	Schließkraft		
8	Arburg	50-150T		



# 3D-MESSEN FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE.

Um gleichbleibend hohe Qualität erreichen zu können, verfügen wir über eine THOME PRÄZISION 3D-Messmaschine RAPID plus CNC. So können wir höchste Fertigungsqualität garantieren und mit professionellen Messprotokollen dokumentieren.

**Sie bekommen Qualität!**



Grüner Strom  
zertifiziert durch  
Energie Vision e.V.

## U. EITNER

Formenbau

Erodier- & Kunststofftechnik GmbH

# QUALITÄTSSICHERUNG UND REFERENZEN

## Qualität ist vor allem eine Frage der Organisation.

**D**eshalb führen wir im Rahmen unseres nach ISO 9001:2015 zertifizierten QS Systems eine lückenlose Observation und Dokumentation aller Fertigungsprozesse durch.

Die von unserer EDV-Abteilung entwickelte Software, gibt uns jederzeit Auskunft über den Stand der Fertigung und deckt auftretende Mängel zuverlässig auf. So können Störungen beseitigt und die Einhaltung der Qualitätsnorm gewährleistet werden.

Von uns produzierte Teile finden sich in einigen Produkten von:

### DMSZ

## ZERTIFIKAT

Die  
**DMSZ Deutsche Managementsystem Zertifizierungsgesellschaft mbH**  
bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen

U. EITNER

Formenbau  
Erodier- & Kunststofftechnik GmbH  
CNC - Dreh & Frästechnik

**U. Eitner Formenbau, Erodier- & Kunststofftechnik GmbH**  
Benzstraße 7  
64807 Dieburg  
Deutschland

für den Geltungsbereich  
**Konstruktion und Herstellung von Spritzgussformen und Kunststoffteilen, Maschinenbau und Zerspantung**

ein  
**Qualitätsmanagementsystem**  
eingeführt hat und anwendet.

Durch ein Audit, dokumentiert in einem Bericht, wurde der Nachweis erbracht, dass dieses Managementsystem die Forderungen der folgenden Norm erfüllt:

DIN EN ISO 9001:2015

Dieses Zertifikat ist gültig von 19.12.2024 bis 18.12.2027  
Zertifikat-Registrier-Nr.: QM 00968-204084  
Griesheim, den 19.12.2024



Hans-W. Lertz  
Leiter Zertifizierungsstelle



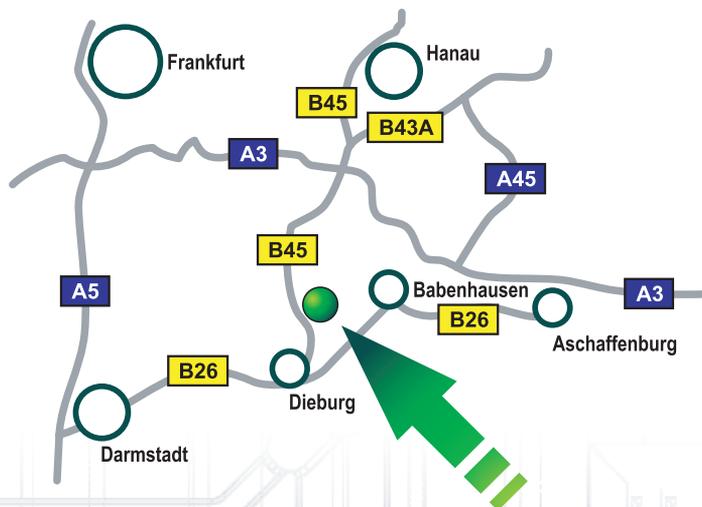
Dakks  
Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-26123-01-00

DMSZ Deutsche Managementsystem Zertifizierungsgesellschaft mbH  
Rübgrund 21 · 64347 Griesheim · Germany

[www.u-eitner.de](http://www.u-eitner.de)

# STANDORT

Mitten in Europa,  
am Schnittpunkt der A3 und der A5,  
ca. 35km südlich von Frankfurt am Main  
ist unser Firmensitz.



## Adresse:

U.Eitner Formenbau, Erodier-  
& Kunststofftechnik GmbH  
Benzstrasse 7  
D - 64807 Dieburg Germany  
<http://www.u-eitner.de>

## Kontakt:

Tel.: (+49)06071 -23262  
Fax: (+49)06071 -5562  
[info@u-eitner.de](mailto:info@u-eitner.de)

## Anfragen & Bestellungen an:

[anfragen@u-eitner.de](mailto:anfragen@u-eitner.de)



**1500 m2 Produktionsfläche - 1000 m2 Lagerfläche**

# U. EITNER

Formenbau

Erodier- & Kunststofftechnik GmbH