

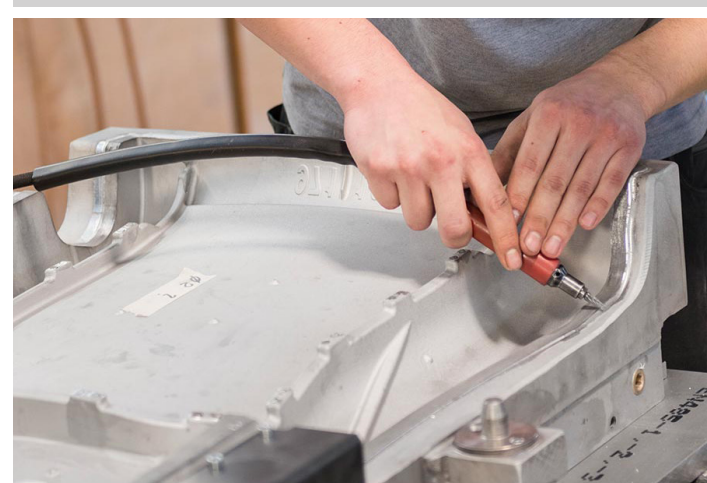
## Über 60 Jahre Know-how im Modell-, Formen- und Werkzeugbau

### Wir geben Ihrer Idee eine Form zum Anfassen

Seit über 60 Jahren hat sich das hochspezialisierte inhabergeführte Unternehmen M. Reuss als zuverlässiger und lösungsorientierter Partner der Fertigungsindustrie einen Namen gemacht. Wir stellen uns Ihren Herausforderungen eine hohe geometrische Flexibilität und Wirtschaftlichkeit, auch bei kleinen Stückzahlen, von Ihrer Idee bis zu Ihrem Produkt miteinander zu vereinen.

Ob Windkanalmodell, über Design-Modelle, Datenkontrollmodelle, Cubingteile, Prototypenwerkzeuge, Lehren und Vorrichtungen, bis zu den Vorserien- und Serienwerkzeugen: das Verarbeiten der verschiedensten Materialien wie Clay, Styropor, Schaum, Kunststoffe, Aluminium und -guß, Stahl, Grauguß und Werkzeugstahl, stellen uns vor kein Hindernis.

#### Modellbau



Der Modellbau ist bei uns in die Bereiche Gießerei-, Karosserie-modellbau und Prototypenbau aufgeteilt. Für uns ein spannendes Aufgabengebiet, da wir immer neue Innovationen und Ideen einbringen können ...

[> ZUM MODELLBAU](#)

#### Formenbau



Der Formenbau ist eng verzahnt mit dem Werkzeugbau. Wir fertigen handwerkliche Formen für Kleinserien sowie industrielle Formen für die Massenproduktion. Wir begleiten den Prozess von der Idee bis zur Realisation ...

[> ZUM FORMENBAU](#)

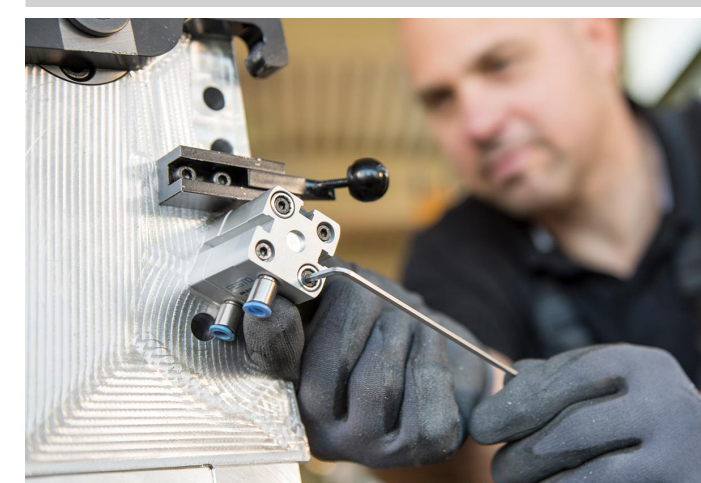
#### Werkzeugbau



Im Werkzeugbau sind Qualität, Leistungsstärke und schnelle Durchlaufzeiten gefragt. Unsere Serienwerkzeuge sind im weltweiten Einsatz und beweisen dort ihre herausragende Funktionalität und lange Lebensdauer ...

[> ZUM WERKZEUGBAU](#)

#### Lehrenbau



Durch unsere langjährige Konstruktionserfahrung können wir Ihre hochwertigen Messlehren mit durchdachten Vorrichtungen aus verschiedensten Materialien effizient erstellen und mit Abnahmeprotokoll liefern ...

[> ZUM LEHRENBAU](#)

### PRODUKTIONSBEISPIELE

[> WEITERE REFERENZEN](#)



Kleinteilelehre für die Fahrzeugmontage  
Material: Alu, Kunststoff

Lehre für Karosserieteil mit Anbauelementen  
Material: Alu, Kunststoff

Werkzeug für Spritzgussbauteil  
Material: Alu

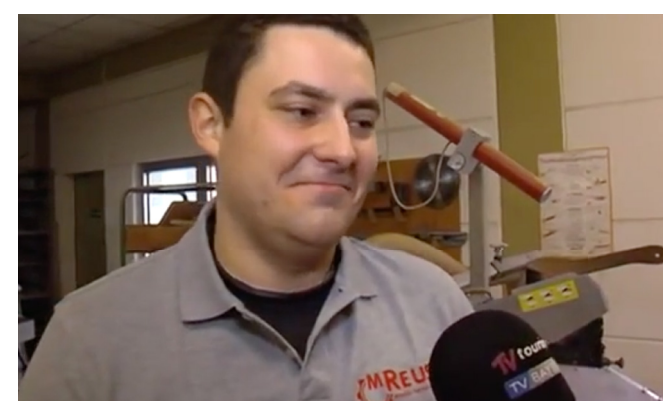
### ERWEITERUNG UNSERES MASCHINENPARKS



Wir sind stolz auf das speziell für uns maßgeschneidertes 5-Achs Fräszentrum Reiden RX 12 mit 5fach Paletten Wechselsystem und 260 Werkzeugen und DDT Spindel.

[> mehr über das neue Fräszentrum](#)

### BUNDESSIEGER BEI DER GESELLENPRÜFUNG



Mit außergewöhnlicher Leistung und hohem Engagement ist es Bernd Richter bei der Gesellenprüfung zum Modellbauer-Handwerk gelungen seine Mitstreiter ...

[> zu den aktuellen Meldungen](#)

### NEHMEN SIE KONTAKT MIT UNS AUF



ANFRAGEFORMULAR



RÜCKRUF



E-MAIL

## Wir liefern das passende Werkzeug für Ihre Produktion

### Werkzeugbau

Im Werkzeugbau sind heute Qualität, Leistungsstärke und schnelle Durchlaufzeiten gefragt. Unsere Serienwerkzeuge sind in Deutschland, sowie im weltweiten Einsatz und beweisen dort ihre herausragende Funktionalität und lange Lebensdauer. Unsere Werkzeuge werden nach Möglichkeit auf Funktion, Mechanik, Elektrik, Pneumatik oder Hydraulik vor Auslieferung geprüft. Wenn erwünscht erstellen wir ein den Kundenanforderungen entsprechendes Messprotokoll für das Werkzeug oder die Form.

Wir arbeiten seit Jahren an allen CNC-Maschinen mit Viewer und WOP-Arbeitsplätzen. Bei den CNC-Fräsmaschinen haben wir durch Neuinvestitionen im 5-Achsbereich und Ausbau der Produktionskette mit Prozessoptimierungen wie beispielsweise den NC-Simulator einen Vorsprung geschaffen.

Wir freuen uns darauf aus Ihrer Idee ein Werkzeug zu formen.

#### Ansprechpartner

Jochen Rettner  
 Technische Assistenz  
 Tel.: +49 9324-9717-22  
[jochen.rettner@mreuss.de](mailto:jochen.rettner@mreuss.de)

- > [Maschinenübersicht](#)
- > [Firmenpräsentation](#)
- > [Kontakt/Anfahrt](#)

### PRODUKTIONSBEISPIELE



Kleinteilelehre für die Fahrzeugmontage  
 Material: Alu, Kunststoff



Lehre für Karosserieteil mit Anbauelementen  
 Material: Alu, Kunststoff



Werkzeug für Spritzgussbauteil  
 Material: Alu



Kleinteilelehre für die Fahrzeugmontage  
 Material: Alu, Kunststoff



Lehre für Karosserieteil mit Anbauelementen  
 Material: Alu, Kunststoff



Werkzeug für Spritzgussbauteil  
 Material: Alu



Kleinteilelehre für die Fahrzeugmontage  
 Material: Alu, Kunststoff



Lehre für Karosserieteil mit Anbauelementen  
 Material: Alu, Kunststoff



Werkzeug für Spritzgussbauteil  
 Material: Alu

[-> WEITERE REFERENZEN](#)

### NEHMEN SIE KONTAKT MIT UNS AUF



[ANFRAGEFORMULAR](#)



[RÜCKRUF](#)



[E-MAIL](#)



Wir liefern das passende Werkzeug  
für Ihre Produktion

## Modellbau

Im Segment Modellbau sind wir spezialisiert auf Gießereimodellbau, Karosseriemodellbau und Prototypenbau. Gleichzeitig für uns eine Herausforderung, da man immer nach neuen Innovationen und Ideen sucht. Was uns mit handwerklichem Können und vielen Jahren Erfahrung im Modellbau jederzeit gelingt. Gepaart mit Energie und Leistung verhelfen die Teamarbeit zwischen Ihnen und uns zu einem fortschrittlichen Produkt.

Wir sind für den Modellbau sehr gut mit konventionellen Maschinen, sowie mit der erforderlichen CAD/CAM-Technik ausgestattet. Die Erstellung der verschiedenen Produkte erfolgt nach CAD-Daten oder Zeichnungen. Durch eigene Aus- und Weiterbildung im Modellbau-Handwerk, mit vielen Kammer- und einigen Landessiegern, erhalten wir unsere handwerkliche Stärke.

### Folgendes Leistungsspektrum können wir Ihnen im Modellbau bieten:

- Seriengießeinrichtungen in Metall
- Croning-Einrichtungen
- Gießeinrichtungen in Holz oder Kunststoff
- Kerneinlage-Lehren
- Klopffmodelle
- Funktionsmodelle, Vorrichtungen und Lehren
- Analyse cuben und Datenkontrollmodelle
- Cubingteile in Alu, Aluguß oder Ureol

### Ansprechpartner

Jochen Rettner  
 Technische Assistenz  
 Tel.: +49 9324-9717-22  
 jochen.rettner@mreuss.de

- > [Maschinenübersicht](#)
- > [Firmenpräsentation](#)
- > [Kontakt/Anfahrt](#)

## GIESSEREIMODELLBAU PRODUKTIONSBEISPIELE



> [WEITERE REFERENZEN](#)

## KAROSSIEREMODELLBAU PRODUKTIONSBEISPIELE



> [WEITERE REFERENZEN](#)

## NEHMEN SIE KONTAKT MIT UNS AUF



[ANFRAGEFORMULAR](#)



[RÜCKRUF](#)



[E-MAIL](#)

## Leistungsspektrum

### Modellbau

- Gießerei-Einrichtungen
- Kerneinlege-Lehren
- Prototypen-Einrichtungen
- Handform-Modelle
- Verlorene Modelle (Styropor)
- Funktionsmodelle und Vorrichtungen
- Datenkontroll-, Windkanal- und Stylingmodelle
- Cubing
- Laminatformen und GFK-Teile
- Prototypen

HAUPTANSPRECHPARTNER:

MATTHIAS REUSS

### Formenbau

- Schäumwerkzeuge für Fahrzeuginterieur
- Schäumwerkzeuge für Bordnetzsysteme
- Schäumwerkzeuge für Schaum-, Hartschaum-, Gummi- oder PU-Teile
- Kokillen
- Wasserstrahlaufnahmen
- Prototypenwerkzeuge
- USS-Schweißaufnahmen

HAUPTANSPRECHPARTNER:

MATTHIAS REUSS

### Werkzeugbau

- GMPU-Werkzeuge
- Presswerkzeuge
- RIM-Werkzeuge
- Fließpresswerkzeuge
- Kaschierwerkzeuge
- Montagevorrichtungen
- Spannvorrichtungen

HAUPTANSPRECHPARTNER:

MARKUS REUSS

### Lehrenbau

- Messaufnahmen
- Prüflehren
- Kontrollvorrichtungen

HAUPTANSPRECHPARTNER:

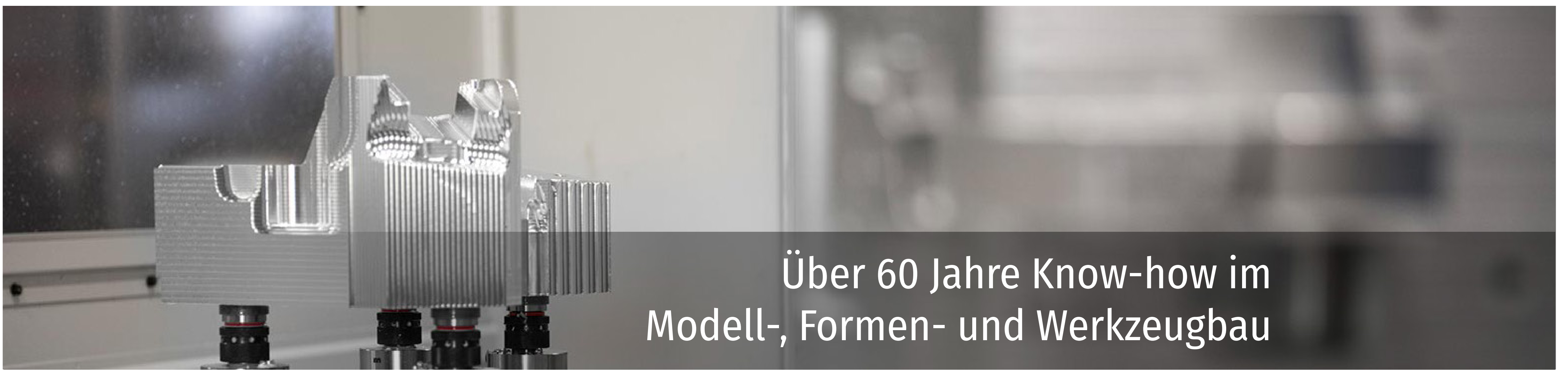
MARKUS REUSS

### Dienstleistungen

- Lohnfertigung von Kleinserien
- Lohnfertigung von Komponenten für Spritzguß-, Blechpräge- oder Stanzwerkzeugen
- CNC-Bearbeitung
- CAD-Konstruktion mit Entwicklungsunterstützung
- Messtechnik
- Tieflochbohren

HAUPTANSPRECHPARTNER:

JOCHEN RETTNER



Über 60 Jahre Know-how im  
Modell-, Formen- und Werkzeugbau



Über 60 Jahre Know-how im  
Modell-, Formen- und Werkzeugbau



Über 60 Jahre Know-how im  
Modell-, Formen- und Werkzeugbau



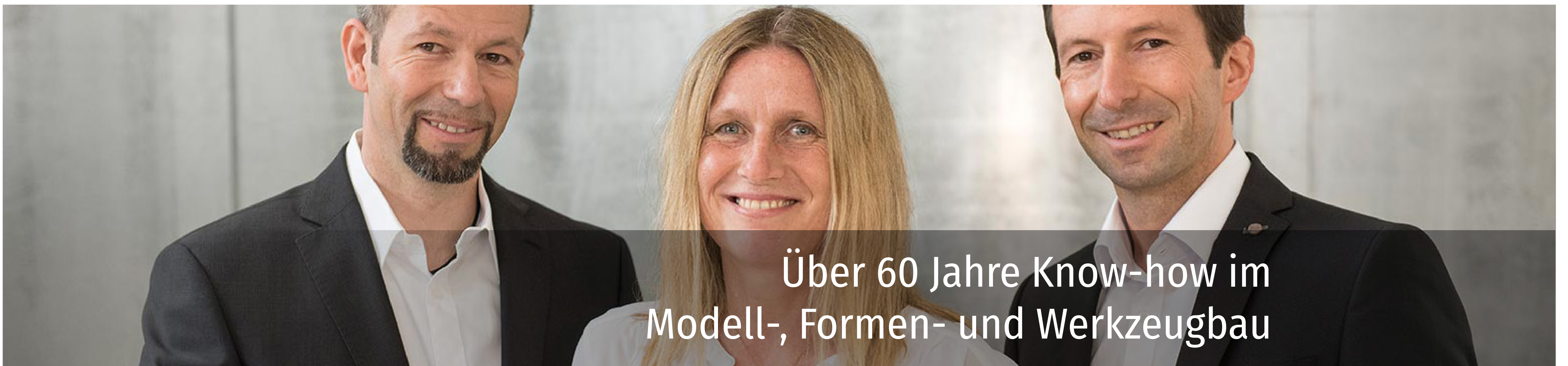
Über 60 Jahre Know-how im  
Modell-, Formen- und Werkzeugbau



Über 60 Jahre Know-how im  
Modell-, Formen- und Werkzeugbau



Über 60 Jahre Know-how im  
Modell-, Formen- und Werkzeugbau



Über 60 Jahre Know-how im  
Modell-, Formen- und Werkzeugbau



Über 60 Jahre Know-how im  
Modell-, Formen- und Werkzeugbau



Über 60 Jahre Know-how im  
Modell-, Formen- und Werkzeugbau



Über 60 Jahre Know-how im  
Modell-, Formen- und Werkzeugbau



Über 60 Jahre Know-how im  
Modell-, Formen- und Werkzeugbau



Über 60 Jahre Know-how im  
Modell-, Formen- und Werkzeugbau



Über 60 Jahre Know-how im  
Modell-, Formen- und Werkzeugbau



Über 60 Jahre Know-how im  
Modell-, Formen- und Werkzeugbau



Über 60 Jahre Know-how im  
Modell-, Formen- und Werkzeugbau

