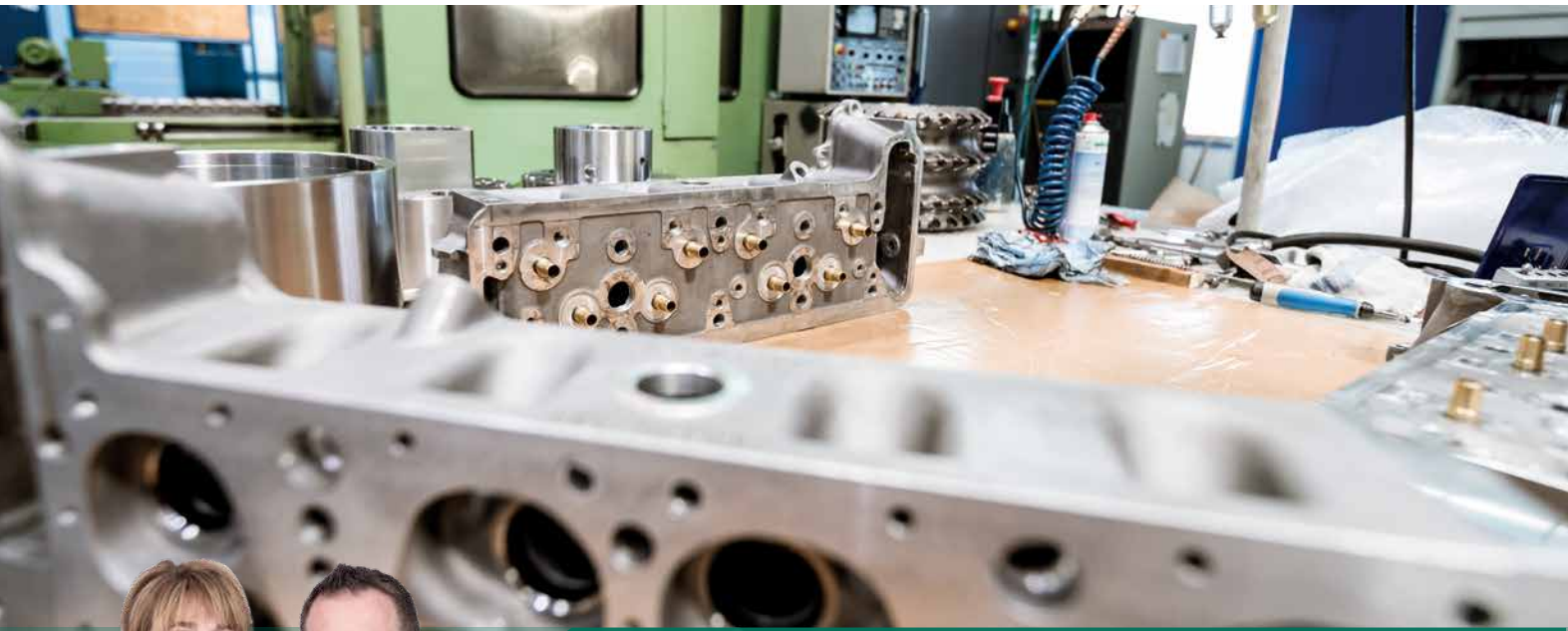


# Fertigung vom Feinsten



# Genauer. Vielseitiger. Produktiver.



„Flexible und hochpräzise Lösungen, welche Ihre Produkte effizienter und einfach besser machen: Das ist unser Antrieb.“



**Katja Ackermann-Grün,**  
Staatlich geprüfte Betriebswirtin  
Kaufmännische Leitung

## Die 2. Generation übernimmt .

Modern, jung und innovativ – im Jahr 2016 wurde unser Geschäft an die 2. Generation übergeben.

Seit nunmehr 40 Jahren befasst sich unser familiengeführtes Unternehmen mit der Bearbeitung von präzisen Werkstücken. Dabei zeichnen wir uns besonders durch Vielseitigkeit, Genauigkeit und Zuverlässigkeit aus.

Unser besonderes Markenzeichen, die Prototypenbearbeitung kommt bei uns aus einer Hand. Präzision ist dabei unser höchstes Gut. Dank unseres speziell ausgebildeten Teams, welches von hochqualifizierten Projektleitern unterstützt wird, bieten wir Ihnen das höchste Maß an Produktivität.

**Dominik Grün**  
B. Eng. Maschinenbau,  
intern. Schweißfachingenieur  
Geschäftsführung





## Führend seit 1976

Die Grün Mechanik GmbH ist ein mittelständiges Unternehmen, mit Führung in zweiter Generation. Die Wurzeln reichen zurück in das Jahr 1976. Damals gründete Norbert Grün das Unternehmen in Schwemlingen.

Das kontinuierliche Wachstum bewegte ihn 1980 zu einem Umzug an einen größeren Standort in Merzig. Dort wurde bereits im Jahr 1989 eine weitere Halle angebaut.

Im Jahr 2000 vergrößerte sich das Unternehmen um eine weitere, dritte Halle. Neben dem flächenmäßigen Wachstum, stieg auch die Anzahl unserer Mitarbeiter, auf mittlerweile 40, stetig an.

- CNC-Fräsen, -Drehen, -Schleifen
- Draht-, Senkerodieren
- Wuchten
- Prototypenfertigung
- Komponentenfertigung
- Teilefertigung
- Zerspanung
- Lohnmessung
- Lackierung



# Fertigung



„Zerspanungstechnik auf den Punkt genau!“



**Andreas Jäckel**  
Zerspanungsmechaniker  
Werkstattleitung



**Hochgenaue Zerspanungstechnik - Wir drehen und fräsen für Sie alle Präzisionsteile für Windkraft, Auto-, Lebensmittel-, Luft- und Raumfahrtindustrie.**

## CNC Fräsen

Verfahrweg bis 4.000 mm und einem Gewicht von bis 10.000 kg.

## CNC Drehen

- Verfahrweg bis 3.000 mm, Gewicht zwischen den Spitzen bis 7.300 kg, am Futter bis 1.400 kg
- Max. Spindeldurchlass 164mm
- Dreh-Ø über Bett: 1.030 mm
- Dreh-Ø über Schlitten: 800 mm
- Max. Dreh-Ø: 900 mm

## CNC Schleifen

- Verfahrenswege Flachsleifen: 2.000 mm x 600 mm x 600 mm bis 1.400 kg
- Verfahrweg Rundschleifen: bis 1.600 mm bis 150kg, max. Werkstück-Ø: 460 mm





**„Hohe Leistung bei der Abtragung in höchster Präzision, auch für übergroße Werkstücke!“**

## Senkerodieren

**Verfahrweg bis 1.600 mm und einem Gewicht bis 7.000 kg.**

Im Bereich Senkerodieren gewährleisten wir Ihnen höchste Leistung in der Abtragung, sowie größtmögliche Genauigkeit. Ein Bearbeitungsbereich von maximalen Größenangaben ermöglicht die Bearbeitung von übergroßen Werkstücken.

## Drahterodieren

**Verfahrweg bis 600 mm & bis zu 1.000 kg Gewicht,**

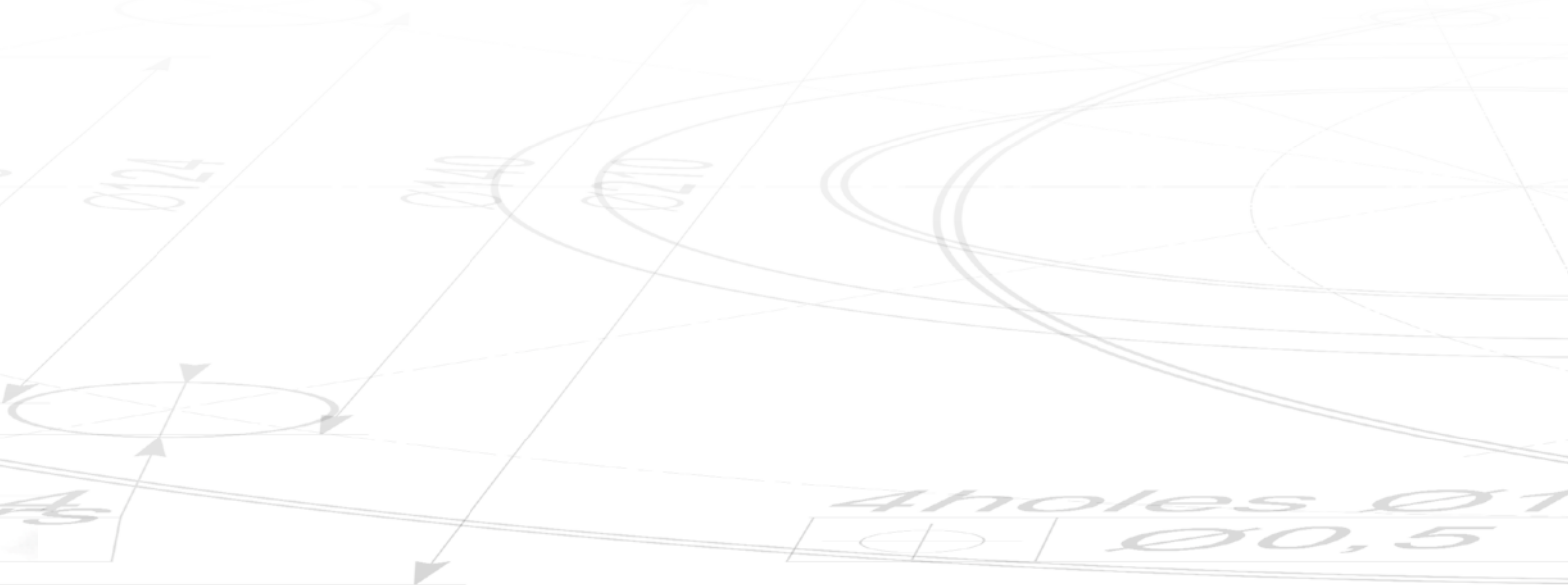
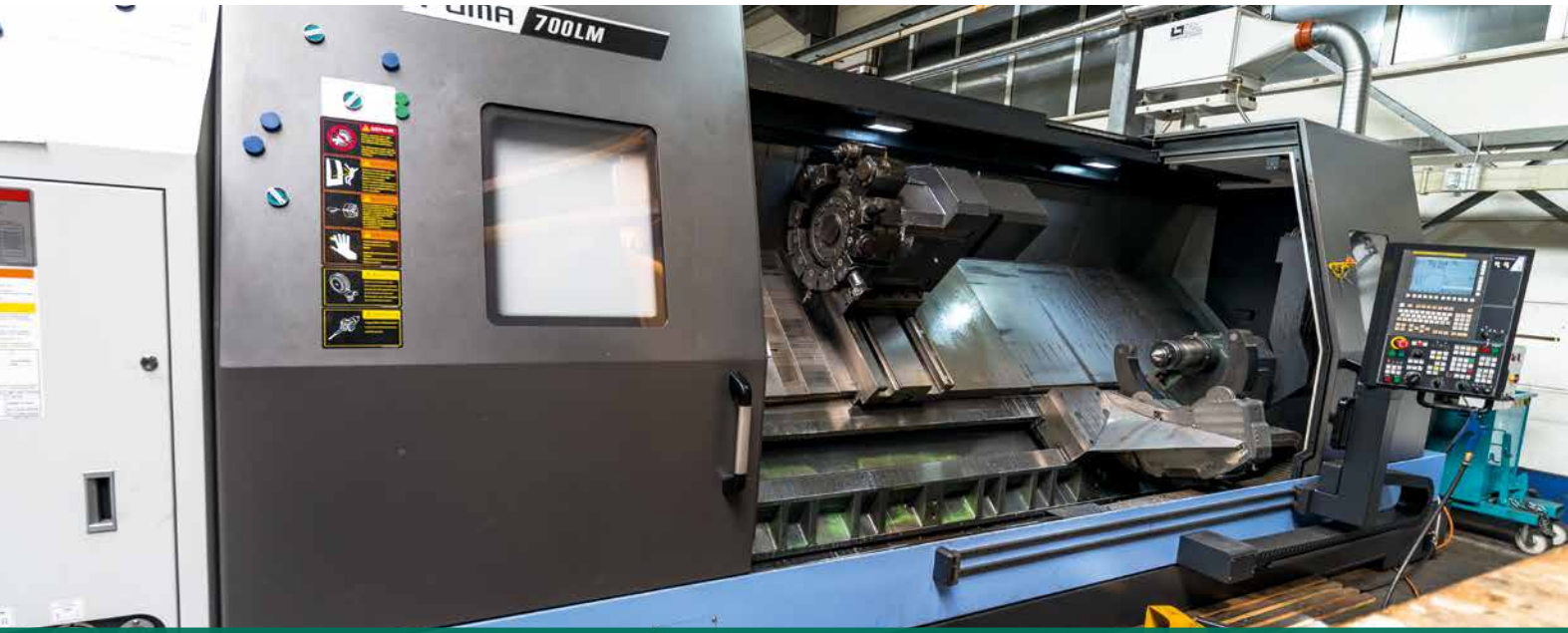
**Verzahnungswinkel bis 45°.**

Filigranste Werkstücke mit feinsten Konturen werden dank unserer hochmodernen Drahterodiermaschine Sodick SLC600-G mit äußerster Präzision bearbeitet. Unser modernes CAM-System ESPRIT, erfüllt höchste Ansprüche bei der Bearbeitung Ihrer Werkstücke.

**Alexander Petry**  
St. Gepr. Maschinenbautechniker  
Arbeitsvorbereitung



# Technik



# Zertifizierte Qualität



**Harald Leinen**  
St. gepr. Maschinenbautechniker,  
QS-Techniker  
Arbeitsvorbereitung

„Qualitätssicherung hat bei uns höchste Priorität.“



Hochpräzise Messgeräte, ein Team kompetenter Messtechnikspezialisten und Software-unterstützte Fertigungsprozesse garantieren höchste Präzision und gleichbleibend hohe Qualität und schnelle Lösungen.

Entsprechend umfangreich und hochwertig sind die in der Produktion verwendeten Mess- und Prüfeinrichtungen. Mehr als 500 Mess- und Prüfmittel sind über unsere Prüfmittelüberwachung erfasst und werden regelmäßig nach der ISO 9001 kalibriert.

- Zertifizierung nach **DIN EN ISO 9001:2015**
- **Q1** Zertifizierung der Deutschen Bahn AG



**GRÜN**  
MECHANIK



## Präzision aus dem Saarland

Von der Prototypenfertigung, über die Komponentenfertigung und die Zerspaltung, bis hin zu Lohnmessungen und Schweißen ist Grün Mechanik Ihr Unternehmen.

Hauptsitz der Produktion liegt in Merzig im Saarland. Zu unseren Kunden gehören Unternehmen aus ganz Europa.

### **Grün Mechanik GmbH**

Im Holzhau 11  
D-66663 Merzig/Saar

Tel: +49 6861 9323-0

Fax: +49 6861 9323-11

info@gruen-mechanik.de

www.gruen-mechanik.de

[www.gruen-mechanik.de](http://www.gruen-mechanik.de)

**GRÜN**  
MECHANIK