

# Hammerwerk Fridingen GmbH

## Über diese Organisation

An unseren Standorten in Deutschland und Osteuropa bieten wir alle notwendigen Arbeitsschritte, um qualitativ hochwertige Gesenkschmiedestücke und Warmpressteile auf Pressen- und Hammerschmiedeanlagen zu fertigen. Prozessentwicklung und -simulationen sichern die Machbarkeit. Wir verfügen über die gängigsten Verfahren der zerspanenden Bearbeitung, um ein einbaufertiges Teil anbieten zu können.

Als Entwicklungspartner der Automobil- und Luftfahrtindustrie sind uns die Anforderungen an den Leichtbau bestens bekannt. Wir verfügen über die Infrastruktur, Bauteile zu entwickeln, zu simulieren und mittels FEM zu untersuchen. Bereits in der Entwicklung wird auf konsequente Anwendung von Leichtbaukriterien geachtet. Die Untersuchung von Muster- und Serienteilen erfolgt durch modernste Prüfeinrichtungen. Die Entwicklungsstufen in der Automobilindustrie sind vertraut.

Dr.-Werner-Esser-Straße 1  
78567 Fridingen  
Baden-Württemberg  
Deutschland  
[www.hammerwerk.de](http://www.hammerwerk.de)

**Schwerpunkte** Automobil: Antriebsstrang, Fahrwerk, Luftfahrt: Getriebe (Landeklappen), Sonderfahrzeuge, Antriebstechnik

**Infrastruktur** Umformtechnik, Wärmebehandlung, Bearbeitung, Entwicklung

**Zertifizierungen** ISO/TS 16949, ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, EN 9100

**Schlagworte** Präzisionsschmieden, Hochfeste Stähle, Belastungsoptimierte Schmiedestücke

**Mitgliedschaften**



### Organisationstyp

Großunternehmen

### Branchen



### Beschäftigte

250 bis max. 499

### Umsatz

mehr als 50 Mio. €

### Förderung

Keine Angabe

# Hammerwerk Fridingen GmbH

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Konstruktion, Sonstige (Beratung zur Auslegung von Schmiedeteilen und Auswahl entsprechender Stahlwerkstoffe)		✓	✓
<i>Produkte</i>			
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<b>Design &amp; Auslegung</b> Formleichtbau			✓
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<b>Modellierung &amp; Simulation</b> Lasten & Beanspruchung, Optimierung, Strukturmechanik, Werkstoffe & Materialien		✓	✓
<i>Verwertungstechnologien</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<i>Additive Fertigung</i>			
<b>Bearbeiten und Trennen</b> Bohren, Drehen, Fräsen, Funkenerodieren, Honen, Sägen, Schleifen		✓	✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<b>Stoffeigenschaften ändern</b> Thermomechanisches Behandeln, Wärmebehandeln		✓	✓
<i>Textiltechnik</i>			
<b>Umformen</b> Fließpressen, Formpressen, Schmieden		✓	✓
<i>Urformen</i>			
<b>Material</b>			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<b>Metalle</b> Stahl		✓	✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

# Hammerwerk Fridingen GmbH

## Kontakte

Hr. Dr.-Ing. Udo Zitz

*Leiter Engineering*

[u.zitz@hammerwerk.de](mailto:u.zitz@hammerwerk.de)

Hr. Dr.-Ing. Ronald Rittmann

*Leiter Vertrieb*

[r.rittmann@hammerwerk.de](mailto:r.rittmann@hammerwerk.de)