

# Schmiedetechnik Plettenberg GmbH & Co. KG

## Über diese Organisation

Die Schmiedetechnik Plettenberg betreibt an drei Standorten fünf Fertigungsstätten: - Werk 1 Plettenberg / Daimlerstrasse, NRW (Schmieden und Wärmebehandlung) - Werk 3 Plettenberg / Köbbinghauser Hammer, NRW (Schmieden u. Ringwalzen) - WerkzeugbauPlettenberg / Osterloh, NRW (Werkzeugproduktion u. Vertrieb) - STP Precision Components Theley, Saarland (Bearbeitung) - Sequatec STP Precision Components Bad Emstal, Hessen (Bearbeitung)

Die STP optimiert Bauteile durch die konsequente Anwendung der CAD/CAM Techniken und stellt ihr Entwicklungs- und Fertigungs- Knowhow in den Dienst Ihrer Kunden. Modernste Simulationstools begleiten und sichern die Bauteil- und Prozessentwicklung von der Idee bis zur einbaufertigen Lösung. Dabei werden neben den möglichen Leichtbaupotentialen auch ein optimierter Material- und Energieeinsatz berücksichtigt.

Daimlerstrasse 9  
58840 Plettenberg  
Nordrhein-Westfalen  
Deutschland  
[www.STPlettenberg.de](http://www.STPlettenberg.de)



### Organisationstyp

Großunternehmen

### Branchen



### Beschäftigte

500 und mehr

### Umsatz

mehr als 50 Mio. €

### Förderung

Keine Angabe



**Schwerpunkte** Schmiedeteile, bearbeitete Komponenten, Ringwalzteile, Pleuel

**Infrastruktur** Massivumformung, Wärmebehandlung, Bearbeitung, Montage, Werkstofflabor, 3D-Messvorrichtung u. Scan-Systeme, CAD/CAM Technik, FEM-Simulation

**Zertifizierungen** IATF 16949: 2016, DIN EN ISO 9001:2015, ISO 14001:2004, ISO 50001:2011

**Schlagworte** Automobilindustrie, Schmiedeteile, Massivumformung, Massiver Leichtbau, Ringwalzen

**Mitgliedschaften**

# Schmiedetechnik Plettenberg GmbH & Co. KG

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<i>Dienstleistungen &amp; Beratung</i>			
<b>Produkte</b> Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Werkzeuge & Formen		✓	✓
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<b>Design &amp; Auslegung</b> Fertigungsleichtbau, Konzeptleichtbau		✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<b>Modellierung &amp; Simulation</b> Lebenszyklusanalysen, Optimierung, Prozesse, Werkstoffe & Materialien		✓	✓
<i>Verwertungstechnologien</i>			

# Schmiedetechnik Plettenberg GmbH & Co. KG

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<i>Additive Fertigung</i>			
<b>Bearbeiten und Trennen</b>			
Bohren, Drehen, Fräsen, Funkenerodieren, Scherschneiden/Stanzten, Schleifen, Schneiden, Sonstige (Verzahnen (Walzen, Räumen, Wälzstoßen) Tieflochbohren )		✓	✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<b>Stoffeigenschaften ändern</b>			
Mechanisches Behandeln, Wärmebehandeln		✓	✓
<i>Textiltechnik</i>			
<b>Umformen</b>			
Biegen, Fließpressen, Formpressen, Schmieden, Walzen		✓	✓
<i>Urformen</i>			

# Schmiedetechnik Plettenberg GmbH & Co. KG

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Material</b>			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<b>Metalle</b>		✓	✓
<b>Stahl</b>		✓	✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

## Kontakte

Hr. Dipl.-Ing. Andreas Falck

*Leiter Forschung und Entwicklung*

[a.falck@stplettenberg.de](mailto:a.falck@stplettenberg.de)

Hr. Detlef Nasse

*Leiter Vertrieb*

[d.nasse@STPlettenberg.de](mailto:d.nasse@STPlettenberg.de)