



## Unternehmensprofil

|                        |  |
|------------------------|--|
| Name des Unternehmens: | <b>Plettenberg Elektromotoren GmbH &amp; Co. KG</b>  |
| Adresse:               | Rostocker Str. 30, 34225 Baunatal  |
| Internetadresse:       | <a href="http://www.plettenbergmotors.com">www.plettenbergmotors.com</a><br><a href="#">Plettenberg Karriere</a> |
| Ansprechpartner/in:    | Bastian Greiner  |
| Mail Kontakt:          | info@plettenbergmotors.com   |
| Telefon:               | +49 (0) 56 01 - 97 96 0  |

### Informationen über den Praktikums-/Arbeitgeber:

Plettenberg ist ein führender Entwickler und Hersteller von maßgeschneiderten Antriebslösungen. Wir sind führender Anbieter von leistungsstarken Innenläufer BLDC Motoren. Daneben entwickeln und bauen wir Außenläufer BLDC und bürstenbehaftete DC Motoren. Unsere Motoren sind in der Leistungsklasse von 20 W bis 50 kW Leistung verfügbar, mit Wirkungsgraden von bis zu 95% und einem Leistungsgewicht von bis zu 26 kW/Kg. Weiterhin produzieren wir maßgeschneiderten Hochleistungssteuerungen, Generatoren/Starter sowie passendes Zubehör. Unser Team an Ingenieuren unterstützt in der Entwicklung und Anwendungsintegration. Wir beliefern Kunden in verschiedenen Industrien, z.B. zivile und militärische UAVs, UGVs, UUVs, industrielle Werkzeuge, Robotik/Automation, Medizin- und Labortechnik, Luftfahrt, Rennsport und Forschung. Alle unsere Produkte werden an unserem Standort in Baunatal, Hessen produziert. Wir erfüllen höchste Qualitätsanforderungen und sind ISO 9001 zertifiziert.

### Studierende welcher Fachrichtungen suchen Sie?

Elektrotechnik, Maschinenbau

### Was bieten Sie an?

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Praktika                   | (X) |
| Stud. Werksverträge        | (X) |
| Abschlussarbeiten          | ( ) |
| Einstiegsstellen für B. A. | (X) |
| Einstiegsstellen für M. A. | (X) |

### Welche fachlichen Vorkenntnisse/Voraussetzungen erwarten Sie von Praktikanten?

Gute Grundkenntnisse im Bereich elektrische Antriebssysteme, Leistungselektronik und/oder Mechanik.

**Welche Aufgabenbereiche/Abteilungen können Praktikanten bei Ihnen kennen lernen?**

Entwicklung im Bereich Leistungselektronik und/oder Konstruktion von elektrischen Antriebssystemen

**Wie lange sollte die Dauer eines Praktikums bei Ihnen sein?**

- Mind. zwei Monate ( )  
Mind. drei Monate (X)  
Mind. sechs Monate ( )  
Variabel:

**Wie viele Monate vor Beginn des Praktikums sollten Interessierte sich bewerben?**

2-3 Monate

**Gibt es eine Vergütung?**

- Nein ( )  
Ja (X)

Falls ja, in welcher Höhe?

marktgerecht

**Welche Bewerbungsart wird gewünscht?**

1. Auf Ausschreibung ( )

Gewünschte Bewerbungsform (mehrere Antworten möglich):

- a) eigenes Karriereportal (X)  
URL:  
b) per E-Mail (X)  
c) per Post ( )

2. Initiativbewerbung (X)