

Die Nervenbahnen eines modernen Autos messen bis zu 4 Kilometer. Die intelligenten Verknüpfungen dazu kommen von uns.



**HIRSCHMANN  
AUTOMOTIVE**



Für die Auslegung von Schmelzrippen (Elemente zur Haftverbesserung) bei Hirschmann Automotive GmbH müssen Grundsatzuntersuchungen durchgeführt werden. Ziel ist eine Optimierung und Entwicklung eines Konzepts für die Auslegung von Schmelzrippen.

## Praktikant / Studienarbeit in der Kunststofftechnik

### Ihr Profil

- Studium im Bereich der Kunststofftechnik oder vergleichbar
- Grundlagen der Kunststofftechnik
- Eigenständiges Arbeiten

### Dauer und Beginn

- Ab Juni 2017
- 6 Monate

### Aufgabenstellung

- Stand der Technik Schmelzrippen
- Konzepte zur Auslegung von Schmelzrippen
  - Geometrien
  - Positionen
- Design u. Konstruktion von Probekörper-einsätzen
- Werkstoffauswahl von Umspritzungen
- Praktische Versuche inkl. DoEs
- Auswahl von geeigneten Prüfmethoden

Wir bieten Ihnen attraktivste Rahmenbedingungen sowie eine Organisation und Bereitstellung einer Unterkunft für den angegebenen Zeitrahmen.

Gerne informieren wir Sie in einem vertraulichen Gespräch bei Hirschmann Automotive.

### Kontakt:

Hirschmann Automotive GmbH  
Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil  
Dr. Markus Battisti  
T +43 (0) 5522 307-1525  
Jan-Patrick Schulz  
T +43 (0) 5522 307-1651  
[www.hirschmann-automotive.com](http://www.hirschmann-automotive.com)