



Das Halbzeug Draht findet in vielfältiger Weise im Automobilbereich seinen Einsatz. Da die Automobilbranche einem dynamischen Wandel untersteht, verändern sich damit auch die Anforderungen und Einsatzbereiche für den Draht.

Um dieser Veränderung und der damit einhergehenden Potenziale zu begegnen, wird das Automobil systematisch einer Evaluierung unterzogen.

Die voestalpine Wire Technology sucht für eine Masterarbeit:

## EINSATZ VON DRAHTPRODUKTEN IM FAHRZEUG UND POTENZIALE IM BEREICH CARRIAGE

---

### Ihre Aufgaben

- » Gliederung des Fahrzeuges in gut abgrenzbare Teilbereiche
- » Analyse der Komponenten im Bereich Carriage (Werkstofftyp, eingesetztes Halbzeug)
- » Bewertung der Komponenten hinsichtlich Einsatzpotential für Drahtprodukte und Bedeutung der Entwicklungstendenzen der Komponenten für Drahtprodukte

### Ihr Profil

- » Selbstständige und methodische Vorgehensweise
  - » Hohe Lern- und Leistungsbereitschaft
  - » Team- und Kommunikationsfähigkeit
  - » Technisches Verständnis
- 
- » Dauer: zirka 6 Monate
  - » Beginn: ab sofort
  - » Arbeitsplatz: wird am Institut zur Verfügung gestellt
  - » Der erfolgreiche Abschluss der Masterarbeit wird mit einem einmaligen Honorar von EUR 5.000 vergütet

Es sind Menschen wie Sie, die die voestalpine einen Schritt voraus bringen.

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Prof. Peter Fischer, Institut für Fahrzeugtechnik, [peter.fischer@tugraz.at](mailto:peter.fischer@tugraz.at), Tel: +43 (0)316 873-35201 und DI Sylvia Holly, voestalpine Wire Technology GmbH, [sylvia.holly@voestalpine.com](mailto:sylvia.holly@voestalpine.com) gerne zur Verfügung.