

# Eine gemeinsame Leidenschaft – TECHNIK



## Abschlussarbeit: Entwickeln eines innovativen Velomobils (m/w/d)

Mannheim – Abschlussarbeit – Job-Code: MA-AUS-EV/01

### Aufgaben:

Aktuell wird in unserem Hause ein innovatives Velomobil-Konzept entwickelt. Hierbei soll die Innovation im Vordergrund stehen, weshalb wir uns als Ziel gesetzt haben, ein Antriebssystem zu entwickeln, das in seinen Eigenschaften aus der Konkurrenz auf dem Markt heraussticht. Als weitere Besonderheit wird dieses Projekt hauptsächlich von Studenten in einem interdisziplinären Projektumfeld umgesetzt. Die dabei zu behandelnden Themen sind zahlreich, und reichen von Design über die Konstruktion bis hin zur Elektrotechnik:

- Erstellen einer Designstudie
- Entwerfen eines Karosserie-Konzept
- Entwicklung eines Antriebkonzepts inklusive
- Energiespeicherung

... und weitere Themen

### Voraussetzungen:

Sie stehen kurz vor Abschluss Ihres Bachelor-, Master- oder Ingenieurstudiums im Bereich Mechatronik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder einem ähnlichen Studiengang.

Erste fachliche Erfahrungen für den jeweiligen Bereich haben sie bereits über ihr Studium, oder durch private Interessen gesammelt.

Darüber hinaus zeichnen Sie sich durch ein hohes Maß an technischem Verständnis und eine selbstständige Arbeitsweise aus.

### Benefits:

- Intensive Einarbeitung und Betreuung über ein Patenmodell
- Flexible Arbeitszeiten
- Kostenfreie Getränke
- Vielseitige und abwechslungsreiche Aufgabenstellungen
- Umfassende CAD-Schulung (NX, Creo, Solid Works oder Catia)
- Breitgefächerter Einblick in verschiedenste aktuelle Entwicklungsthemen
- Orientierungshilfe für das spätere Berufsleben

### Bewerbung:

Weitere Informationen unter [www.gratz.de/karriere](http://www.gratz.de/karriere)

Senden Sie uns bitte Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen in deutscher Sprache mit **Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen** unter Angabe des Job-Codes oder des Job-Titels an folgende Adresse:

**GRATZ Engineering GmbH**  
Personalleitung  
Herrn Daniel Hedelt  
Linsenbergsstraße 9  
74189 Weinsberg  
[karriere@gratz.de](mailto:karriere@gratz.de)

