



Wer Herzen höherschlagen lässt, muss es auch am rechten Fleck tragen.

Wir suchen dich als:

Praktikant (m/w/d) Entwicklung Karosserie – Konzeptentwicklung, Konstruktion und Technisches Design

Die Hauptabteilung Entwicklung Karosserie bildet die Grundlage für die aktuellen disruptiven Innovationen der Automobilbranche. Egal ob verstärkte Elektrifizierung, zunehmend autonome Konzepte, nachhaltige Leichtbautechnologien oder Porsche-typisches Design. Ohne uns lässt sich nichts davon umsetzen. Wir konzipieren revolutionäre Fahrzeugarchitekturen für Hochvoltbatterien, gestalten eine komfortable Umgebung für die Insassen und sorgen dafür, dass bei einem Unfall nichts passiert.

Während deines Praktikums erhältst du umfassende Einblicke in die Porsche Arbeitswelt und unterstützt uns dabei all diese Fahrzeugfunktionen sowohl im Exterieur als auch im Interieur optimal auszulegen. In der Konstruktion bist du hautnah bei der Entwicklung zukünftiger Fahrzeuge und Technologien dabei. Bei uns lernst du von der Vorentwicklung

über die Konzeptphase bis hin zur Serienreife wie ein Bauteil im CAD entsteht und welche verschiedenen Entwicklungsstufen es dabei durchläuft. Folgende Schwerpunkte können während deines Praktikums gesetzt werden: Entwicklung von zukunftsweisenden Karosserierohbaukonzepten, Hochvolt-Batteriegehäusen, Aerodynamikkomponenten und Kinematikbauteilen sowie Mitwirkung am Technischen Design und der Strakerstellung. Zudem kann bei der übergreifenden Fahrzeugsicherheit und den dazu gehörenden Bauteilen wie Gurten und Airbags, der Klimatisierung des Innenraums und der Hochvolt-Batterien, der Entwicklung des kompletten Interieurs wie Cockpit und Sitze und den Tanksystemen mitgewirkt werden.

Solltest du Präferenzen für bestimmte Praktikumsschwerpunkte haben, gebe diese gerne in deinem Anschreiben an.

Aufgaben:

- Ausarbeitung neuer innovativer Konzepte und Bauteile unter Einbringung eigener Ideen
- Auslegung und Konstruktion von Bauteilen mit Catia V5 (inkl. Einführungsschulung)
- Aufbereitung von Konstruktionsdaten für die virtuelle Produktabsicherung

- Virtuelle Package- und Ergonomieuntersuchungen
- Begleitung von Muster- und Prototypenaufbauten
- Unterstützung im Projektmanagement und bei der Projektsteuerung

Qualifikationen:

- Studium der Ingenieurwissenschaften oder Wirtschaftsingenieurwissenschaften
- Kenntnisse im CAD-System Catia V5 oder vergleichbaren Programmen wünschenswert
- Kenntnisse in ICEM-Surf für den Bereich Technisches Design (Strak) wünschenswert
- Ausgeprägte Kenntnisse in den Bereichen Technische Mechanik, Werkstoffwissenschaft und Konstruktionsweisen
- Technikaffinität und Begeisterungsfähigkeit
- Hohe Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Selbständige und strukturierte Arbeitsweise

Beginn: flexibel

Dauer: 3 bis 6 Monate

Einsatzort: Weissach



Wir freuen uns auf deine
Bewerbung unter
jobs.porsche.com

PAG-P-6201116-E-2



PORSCHE