

Über das Unternehmen

- Teil eines internationalen Automotive-Zulieferers mit 57 Standorten und mehr als 16.000 Mitarbeitern weltweit
- Entwicklung und Produktion von Aluminium-Komponenten für PKW, LKW sowie den Maschinenbau und andere Anwendungen
- Einsatz in wichtigen Bereichen wie Motor, Getriebe, Fahrwerk und Struktur
- Zukunftsfokus Elektromobilität – Lösungen für die Mobilität von morgen
- Leichtbau für mehr Nachhaltigkeit – weniger Gewicht, Verbrauch und Emissionen

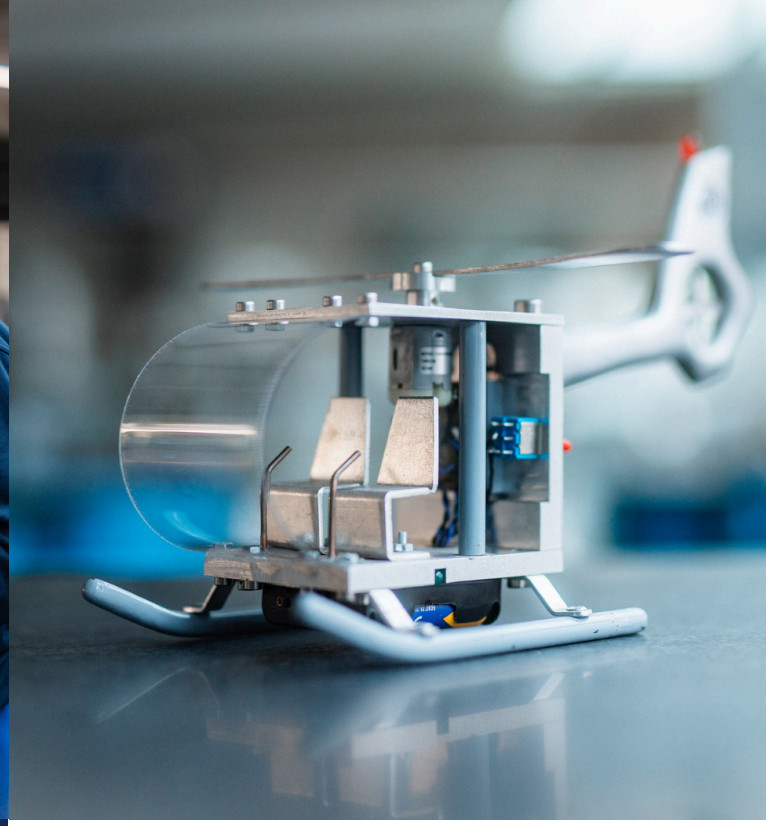


Das Praktikum

Rund 60 Schülerinnen und Schüler allgemeinbildender Schulen absolvieren jährlich ein 2- bis 3-wöchiges Praktikum bei Martinrea Honsel. Mit dem Projekt Hubschrauber werden grundlegende Qualifikationen der Metall-, Elektro- und Gießereitechnik handlungsorientiert nähergebracht.

Unter Anleitung vermitteln wir Fertigungsverfahren wie Bohren, Drehen, Fräsen, Gewindeschneiden, Löten und Gießen.
Umfangreiche Exkursionen in verschiedene Produktionsbereiche runden das Programm ab.

Martinrea Honsel Germany GmbH
Fritz-Honsel-Straße 30 · 59872 Meschede



Projekt Hubschrauber

Schülerpraktikum in den Metall- und Elektroberufen

MARTINREA







Baue deinen eigenen Hubschrauber und entdecke die Welt der Technik!

Erlebe moderne Technik

Werkzeugmechaniker/in

Boden-, Wand- und Heckplatte

Herstellung der Bauteile durch Drehen und Fräsen. Präzision und handwerkliches Geschick sind gefragt.

Zerspanungsmechaniker/in

Drehen und Fräsen

Bearbeiten verschiedener Bauteile mit modernen Maschinen. Du erfährst, wie aus Metall ein passgenaues Werkstück entsteht.

Gießereimechaniker/in

Heckrotor = Sandguss

Fertigung des Heckrotors im Sandgussverfahren. Hier lernst du, wie aus einer Form und flüssigem Metall ein echtes Bauteil entsteht.



Industriemechaniker/in

Montage, Schweißen und Biegen

Zusammenbau des Hubschraubers durch Montieren, Schweißen und Biegen von Bauteilen. Hier entsteht aus vielen Einzelteilen ein funktionierendes Gesamtprojekt.

Elektroniker/in Mechatroniker/in

Rotormotor, LED-Beleuchtung und Schalter = Löten

Montage und Verdrahtung von dem Motor mit LED-Lampe und Schalter. Außerdem kannst du erste Erfahrungen im Löten sammeln.

www.martinrea.com

Martinrea Honsel Germany GmbH
Fritz-Honsel-Straße 30 · 59872 Meschede · ausbildung@martinrea.com · 0291 291 256