

Rolls-Royce Deutschland



Rolls-Royce Deutschland: Das sind mehr als 3.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus mehr als 50 Nationen, die gemeinsam für höchste Qualität stehen, wenn es um die Entwicklung, die Fertigung und den Service von Flugtriebwerken geht.

Werkstudent/-in für Manufacturing Engineering, Energy Management, Project Management und Logistic (w/m/d)

An unserem Sitz in Oberursel bei Frankfurt am Main werden High-Tech-Komponenten für zahlreiche Rolls-Royce Triebwerksprogramme hergestellt. Der Standort ist zudem Wartungszentrum für Kleingasturbinen für zahlreiche militärische Anwendungen. Am Standort unterstützt ein Team von über 100 Spezialisten eine einzigartige Vielfalt von High-Tech-Komponenten für Flugzeugtriebwerke. Diese entwickeln unsere Präzisionszerspanung und Spezialverfahren (u.a. Elektronenstrahl- und Rotationsreibschweißen, Kugelstrahlen, Plasmabeschichtungen) beständig weiter. Mit komplexen Projekten und vielschichtigen logistischen Abläufen helfen sie, dass unsere Produkte täglich unsere Kunden in aller Welt unterstützen. Durch stetige Verbesserung der Energieeffizienz unterstützen sie die Nachhaltigkeitsziele unseres Unternehmens.

Stadt: Oberursel (Taunus); Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: tbd;
Bewerbungsfrist: 15.09.2026

Aufgabenbeschreibung

Als Werkstudent in einem unserer Teams sind Sie für folgende Aufgaben verantwortlich:

Im Manufacturing Engineering (ME)

- » Analyse von Messdaten u.a. mittels statistischer Prozesskontrolle sowie qualitativer Verfahren zur Optimierung der Bauteil- und Prozessqualität.
- » Unterstützung unserer Manufacturing Engineers bei Neuanläufen und Serienfertigung
- » Erstellung und Überarbeitung von technischen Fertigungsanweisungen wie z.B. Prüfdokumente, technischen Skizzen, technischen Berichten etc.
- » Mitarbeit bei Produkteinführungs-, Qualitäts- & Kostenverbesserungsprojekten. Je nach Entwicklung auch selbstständiges Bearbeiten von projekthaften Aufgaben im Fertigungsumfeld

Im Energy Management (EM)

- » Mitarbeit in der Einführung eines Energiemanagementsystems nach ISO 50001

- » Analyse von Energieverbräuchen und Erarbeitung von Einsparvorschlägen
- » Betreuung von Verbesserungsprojekten im Energiebereich

Im Project Management (PM)

- » Unterstützen der Projektleiter im Tagesgeschäft
- » Unterstützen und Moderieren von Workshops inklusive Vor- und Nachbereitung
- » Unterstützung im Bereich Risk Management und Cost Reduction
- » Erzeugen von Kommunikationsmitteln, für unsere Stakeholder

In der Logisitc (L)

- » Unterstützung bei Auslastungs-, Kapazitäts- und Bestandsplanungen
- » Analyse von logistischen Daten und Erstellung von Berichten/Kennzahlen
- » Mitarbeit bei Prozessverbesserungen und Automatisierungen im Berichtswesen
- » Erstellung und Überarbeitung von Anweisungen der Logistik
- » Mitarbeit bei der Materialdisposition und Terminverfolgung
- » Mitarbeit bei Prozessverbesserungen in der physischen Logistik und der Fertigungssteuerung. Je nach Entwicklung auch selbstständiges Bearbeiten von projekthaften Aufgaben.

Erwartete Qualifikationen

- » Eingeschriebener Student im Bereich Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Betriebswirtschaftslehre, Logistik/Supply Chain Management oder einem vergleichbaren Studiengang, idealerweise im Masterstudium mit kürzlich abgeschlossenem oder demnächst abgeschlossenem Bachelorabschluss
- » Sehr gute MS Office-Kenntnisse, insbesondere in MS-Excel
- » Schnelle Auffassungsgabe, Zuverlässigkeit und Teamfähigkeit
- » Gute Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Bewerbung

Wenn Sie bereit sind, 19 Stunden pro Woche zu arbeiten, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/207072/OSTF/>
Angebot sichtbar bis 22.10.2026

