

Ausschreibung einer Aufgabenstellung für eine Abschlussarbeit



Thema:

Optimierung der Strategie zur Planung und Steuerung des Produktionsprogramms

Unternehmensbereich: **Produktion**
Einsatzort: **Kodersdorf**
Einsatzbeginn: **nach Absprache**
Studiengang: **Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen oder verwandte
produktionsnahe Studienrichtungen**

Die Aircraft Composites Sachsen GmbH (kurz: acosa) ist ein junges, mittelständisches Unternehmen mit Sitz in Kodersdorf.

Als Tochterunternehmen der Elbe Flugzeugwerke GmbH in Dresden sind wir im Bereich Luftfahrt und Composite tätig. Wir produzieren Leichtbaukomponenten zur Verwendung in den Airbus-Neubauprogrammen. Diese High-Tech-Bauteile werden auf modernsten CNC-gesteuerten Fertigungsanlagen hergestellt, unter Nutzung von Lean-Prinzipien manuell mit Anbauteilen und Funktionalelementen komplettiert sowie für den Versand vorbereitet und direkt in die Airbus-Endlinien geliefert.

Mit der Erstellung Ihrer Abschlussarbeit bei der acosa haben Sie die Möglichkeit, in einem jungen, innovativen Unternehmen mit zukunftsfähigen Produkten für unseren Kunden Airbus mitzuwirken! Dabei garantieren wir Ihnen die Betreuung und Anlernung durch praxiserfahrene Mentoren und eine vollwertige Einbindung in unser Team und unsere Unternehmensprozesse.

Sie sind Teil eines Teams, welches sich zur Aufgabe gemacht hat, die zukünftigen Kundenbedarfe so einzuplanen, dass Aufträge termingerecht und auf die vorhandenen Kapazitäten abgestimmt eingesteuert und abgearbeitet werden können.

Sie unterstützen das Team in folgenden Themen:

- Literaturrecherche zum Thema Strategien der asynchronen Fertigungsplanung und – Steuerung
- Selbstständige Auswertung und Interpretation der zukünftigen Kundenbedarfe (Forecasts)
- Prüfung und Optimierung der Strategie zur Planung des mittelfristigen Auftragsvolumens im 12-Wochenhorizont
- Prüfung und Optimierung der Strategie zur Einsteuerung der Fertigungsaufträge nach Termin und Menge
- Unterstützung bei der Planung der kurzfristigen Menü- und Montagelast und der Erstellung eines wöchentlichen Vorschlags zum Produktionsprogramm

Unsere Vorteile für Sie:

- Sie erhalten einen Einblick in die Fertigung von Luftfahrtkomponenten mit High-Tech-Material und -Anlagen
- Es erwartet Sie eine digitale Fabrik mit modernen Arbeitsplätzen und neuester Ausstattung
- Sie können unsere kostenfreien Parkplätze direkt vor der Tür nutzen
- Wir bieten Ihnen in unserer Kantine Verpflegungsmöglichkeiten vor Ort
- Wir stellen unseren Mitarbeitern täglich frisches Obst sowie Wasser kostenfrei zur Verfügung
- Sie können Ihre Arbeitszeit flexibel gestalten
- Wir veranstalten regelmäßig Teamevents und Mitarbeiterfeste
- Unsere Arbeit ist geprägt durch Teamgeist und bietet Raum, um eigene Ideen umzusetzen
- Unser Standort ist sowohl mit dem Auto als auch mit öffentlichen Verkehrsmitteln sehr gut zu erreichen
- Die ländliche Umgebung bietet Ihnen Natur- und Erholungsmöglichkeiten

Sie sind an den beschriebenen Themen interessiert? Dann freuen wir uns über Ihre vollständige Bewerbung unter Angabe Ihres frühesten Eintrittstermins, bitte bevorzugt per E-Mail an: jobs@acosa.aero

Für weitere Informationen oder Fragen steht Ihnen gern Frau Luisa Schöne unter der Telefonnummer 035825 6790 291 zur Verfügung.