Quelle: http://www.jena-optronik.de

Duales Studium

Duales Studium: Industrielle Elektronik (m/d/w)

Nach deinem 3 jährigen dualem Studium schließt du die Ausbildung mit dem Bachelor of Engineering ab.

Deine Aufgaben:

- Du absolvierst abwechselnd jeweils 3-monatige Theoriephasen an der Dualen Hochschule DHGE Gera und berufspraktische Phasen in unserem Unternehmen;
- Du erhältst eine fundierte und praxisorientierte ingenieurwissenschaftliche Grundausbildung für die fachrelevanten Themen in der Mathematik, Physik, Technik
- Du erlernst die theoretischen Kenntnisse für Informatik sowie Grundlagen der Betriebswirtschaft und wendest diese in der Praxis an
- Dein Aufgabenschwerpunkt liegt im Bereich der Fertigungstechnik- und –verfahren
- Darüber hinaus lernst Du in den Praxisphasen verschiedene Bereiche in unserem Unternehmen kennen und führst praxisnahe Projekte durch. Dabei werden fachliche Grundlagen, anwendungsorientierte Methodenkenntnisse sowie die Fähigkeit zum theoretisch-analytischen Denken vermittelt
- Du schließt nach 3 Jahren die Ausbildung als Bachelor of Engineering ab

Unser Angebot:

- Deine Ausbildung/Studium beginnt am 01.10. in unserem Unternehmen in Jena. Gerne ermöglichen wir Dir ein 2-4-wöchiges Vorpraktikum, in dem bereits erste Ausbildungsinhalte vermittelt werden.
- Ziel der Ausbildung ist die Übernahme in ein unbefristetes Arbeitsverhältnis.
- Es erwartet Dich ein zukunftsorientierter Arbeitsplatz mit faszinierenden Lernmöglichkeiten und Aufgaben in der Raumfahrt.
- Dabei genießt Du die Vorteile eines tarifgebundenen Unternehmens (Metall- und Elektroindustrie Thüringen) mit tariflicher Ausbildungsvergütung und Sonderzahlungen.
- Darüber hinaus profitierst Du von unserer betrieblichen Altersvorsorge (Airbus Pension Plan)

Dein Profil:

- Wir bieten Dir flexible Arbeitszeiten sowie viele weitere Mitarbeiterangebote

(u.a. Team- und Firmenevents, Leasingangebote, Corporate Benefits).
- Du schließt die allgemeine oder fachbezogene Hochschulreife mit guten Leistungen in Mathematik, Physik und ggf. Informatik ab
- Du verfügst über ein sehr gutes technisches und naturwissenschaftliches Verständnis und die Fähigkeit zum analytischen und logischen Denken
- Dich zeichnet eine eigenverantwortliche und zielorientierte Arbeitsweise sowie Freude an der Arbeit im Team aus.

Duales Studium: Von Jena ins Weltall

Du interessierst dich für alle Themen rund um die Raumfahrt und möchtest dein theoretisches Fachwissen in spannende Projekten aus der Praxis einbringen?

Dann bewirb dich bei uns und gestalte als Teil unseres #teamspace „Raumfahrt Made in Jena“ mit uns zusammen!

Unser Angebot umfasst:

- Duales Studium Schwerpunkt Informations- und Kommunikationstechnologien (bis Matr. 2023: Studiengang Technische Informatik)
- Duales Studium Industrielle Elektronik
- Duales Studium Mechatronik und Automation

Wir arbeiten mit der Duale Hochschule Gera-Eisenach zusammen und freuen uns auf deine Bewerbung.

Weitere Infos zu unserer Partnerhochschule und deren Programm findest du hier.

Noch mehr Gründe, warum es sich lohnt, Teil der Raumfahrt-Community zu werden und für die Jena-Optronik GmbH zu arbeiten:

- Raumfahrt! Unsere Produkte fliegen ins All
- Als Teil unseres #teamspace wird deine Arbeit gesehen und wertgeschätzt
- Motivierte Mentor:innen, die dich bei der Einarbeitung unterstützen sowie für alle kleinen und großen Fragen zur Verfügung stehen
- Arbeite Seite an Seite mit führenden Expert:innen der Raumfahrt
- Unser #teamspace steht für ein weltoffenes und vielfältiges Thüringen
- Arbeit im Jenaer „Optical Valley“ mit vielen regionalen Kooperationspartnern (Institute, Hochschule, Universität und Unternehmen)
- High-Tech trifft regionale Stärke zur Entwicklung zukunftsweisende

Technologien
- Wir sind eine 100%ige Tochter im Airbus-Konzern

*“Raumfahrt ist Zukunft und Innovation! Ich habe meine Ausbildung zum Elektroniker für Geräte und Systeme bei Jena-Optronik absolviert, anschließend studiert und bin dann wieder im Unternehmen eingestiegen. Das war vor zehn Jahren und die Raumfahrt hat mich nicht mehr losgelassen. Heute bin ich Abteilungsleiter unserer Fertigung. Auf knapp 2000 m² Reinraumfläche werden von über 60 Kolleg:innen unsere Produkte gebaut und für den Einsatz im Weltraum vorbereitet,“ erläutert Jena-Optronik Raumfahrer Benjamin in den "*Thüringer Erfolgsgeschichten 13*" seinen Weg bei uns.*

FAQ

Die wichtigsten Fragen zum dualen Studium bei Jena-Optronik

Wie lange dauert ein duales Studium in der Regel?

Die Studiendauer beträgt 3 Jahre und wird mit dem Abschluss „Bachelor of Engineering“ bzw. „Bachelor Science“ beendet.

Wird das duale Studium bezahlt?

Die Vergütung erfolgt nach Manteltarifvertrag der Metall- und Elektroindustrie Thüringen:

1. Ausbildungsjahr: 1.094 €
2. Ausbildungsjahr: 1.157 €
3. Ausbildungsjahr: 1.219 €
4. Ausbildungsjahr: 1.282 €

(Stand 1.Mai 2024)

Wie ist der Ablauf des Studiums?

Je nach Studiengang umfassen die Praxisphasen die folgenden Inhalte:

1. Semester:

- Erste Einblicke in die jeweilige Fachrichtung und Onboarding im Unternehmen
- Projektarbeit I

2. bis 4. Semester:

- Erste Mitarbeit an Projekten
- Projektarbeit II, III & Praxisprüfung I

5. und 6. Semester:

- Selbstständige Bearbeitung fachspezifischer- und projektspezifischer Aufgaben
- Projektarbeit IV & Praxisprüfung II
- Bachelorarbeit

- Ablaufplan im Detail: Duales Studium Schwerpunkt Informations- und Kommunikationstechnologien (bis Matr. 2023: Studiengang Technische Informatik)
- Ablaufplan im Detail: Duales Studium Industrielle Elektronik
- Ablaufplan im Detail: Duales Studium Mechatronik und Automation

Sind noch Fragen offen? Informiere dich gern weiter in unseren FAQ oder wende dich mit deinen Anliegen an Franziska Liebmann (Telefon: +49 3641 200-200, Email: Franziska.Liebmann@jena-optronik.de).

In welchen Zeiträumen finden die Praxis- und Theoriephasen statt?

Die Informationen hierzu findest du auf der Webseite der Hochschule Gera-Eisenach.

Welche Perspektiven habe ich über das Studium hinaus bei Jena-Optronik?

Wir bieten dir die Möglichkeit, theoretisches Wissen mit viel praktischer Erfahrung in einem innovativen Umfeld zu verbinden.

Dabei legen wir großen Wert auf deine Entwicklung und streben eine langfristige Zusammenarbeit an. Gestalte zusammen mit uns die Zukunft der Raumfahrt!

Datenschutz

Ihre Bewerbung wird vertraulich behandelt und Ihre Daten werden entsprechend der derzeit gültigen Datenschutzbestimmungen für die Bewerbungsabwicklung verarbeitet. Weiterführende Informationen entnehmen Sie bitte unserem Datenschutzhinweis.