

Ausbildung zum/zur Fachinformatiker*in für Systemintegration

Deine Ausbildung

Du interessierst dich für logische Zusammenhänge, kennst dich mit aktueller Hard- und Software aus und findest Netzwerke spannend?

In der Ausbildung zum/zur Fachinformatiker*in für Systemintegration kommen abwechslungsreiche Aufgaben auf dich zu, denn du setzt kundenspezifische Informations- und Kommunikationslösungen um.

Du unterstützt die Analyse von Kundenanforderungen und findest die passende Technik, um ihre Bedürfnisse zu befriedigen. Dabei betrachtest du sowohl bestehende Netzwerke als auch Möglichkeiten diese zu erweitern. Außerdem wirst du lernen wie verschiedene Hard- und Softwarekomponenten zu komplexen Systemen verbunden werden und wirst so zum/zur Spezialist*in unserer IT-Infrastruktur. Du übernimmst die Administration dieser Systeme und führst Schulungen für die Benutzer*innen durch. Doch auch im Falle einer Störung ist dein Fachwissen gefragt: Du identifizierst Fehler mit Hilfe von Diagnosesystemen und behebst sie. Zudem bist du auch für die Sicherheit unserer Netzwerke zuständig und sorgst für einen sicheren Datentransfer und schützt uns vor illegalen Zugriffen.

So lange dauert deine Ausbildung am Fraunhofer IPMS

3 Jahre. Unter bestimmten Voraussetzungen ist eine Verkürzung möglich.

Diese Voraussetzungen bringst du mit

Dein technisches Verständnis und deine Leidenschaft für Informatik helfen dir, passende Informations- und Kommunikationslösungen zu finden und umzusetzen. Du hast zudem ein ausgeprägtes Interesse an Datenverarbeitung und an der Funktionsweise von Geräten. Dir macht es Freude, an empfindlichen Geräten zu arbeiten und diese im Falle einer Störung zu reparieren. Außerdem verfügst du über gute mathematische Kenntnisse und kannst Betriebsanleitungen in englischer Sprache problemlos verstehen. Dein logisches Denkvermögen sowie deine selbständige und systematische Arbeitsweise machen dich zu einem guten Teammitglied. Außerdem legst du ein hohes Engagement und eine hohe Lernbereitschaft an den Tag.

In der Regel haben unsere Auszubildenden einen mittleren Bildungsabschluss, Fachhochschulreife oder Abitur. Auch als Studienabbrecher*in kann eine Ausbildung am Fraunhofer IPMS die richtige Entscheidung sein. Du brennst für dein Fachgebiet, doch wünschst dir mehr Praxis? Dann bist du bei uns richtig.





Das beinhaltet deine Ausbildung bei uns

- Erweiterung der Systemarchitektur
- Beratungstätigkeiten zu Hardware und Betriebssystemen
- Unterstützung bei der Einführung von Anwendungssoftware
- Installieren und Konfigurieren von Netzwerken
- Analyse von Kundenanforderungen und Erstellung eines lösungsspezifischen Designs
- Programmerstellung und -dokumentation
- Testverfahren durchführen
- Systempflege
- Systemkonfiguration durchführen
- Erstellung von Systemlösungen
- Systementwicklung durchführen

Deine Ausbildungsvergütung

Während deiner Ausbildung am Fraunhofer IPMS erhältst du eine attraktive Ausbildungsvergütung und zusätzliche Leistungen, wie zum Beispiel einen Lernmittelzuschuss, eine Jahressonderzahlung oder die Erstattung der Fahrtkosten zur Berufsschule beziehungsweise für Familienheimfahrten.

In der Fraunhofer-Gesellschaft und damit auch am Fraunhofer IPMS gelten die Bestimmungen des Tarifvertrags für Auszubildende des öffentlichen Dienstes (TVAöD).

Darum ist eine Ausbildung am Fraunhofer IPMS das Richtige für dich

Neben der hohen Fachkompetenz, Erfahrung und den pädagogischen Kenntnissen unserer Ausbilder*innen legen wir auch Wert auf einen überfachlichen Austausch zwischen unseren Auszubildenden. In unserem »Azubi-Projekt« arbeitest du mit anderen Auszubildenden gemeinsam an einer praktischen Aufgabenstellung und lernst dadurch auch andere Bereiche des Fraunhofer IPMS kennen.

Eine erfolgreiche Ausbildung am Fraunhofer IPMS ist eine hervorragende Basis für deine weitere berufliche Entwicklung. Durch Weiterbildungen und fachliche Spezialisierungen kannst du deine Karriere selbst gestalten und beispielsweise später

auch selbst als Ausbilder*in tätig werden. Oder möchtest du an deine Berufsausbildung ein Studium anschließen? Gern kannst du während dieser Zeit unsere Teams als studentische Hilfskraft unterstützen und deine Abschlussarbeit bei uns schreiben. Unsere Karrierewege sind so vielfältig wie Fraunhofer selbst.

Die Marke Fraunhofer zählt aber auch bei anderen Unternehmen. Mit Fraunhofer Know-How im Gepäck eröffnen sich viele Optionen in den unterschiedlichsten Branchen und Unternehmen. Eine Ausbildung am Fraunhofer IPMS ist etwas Besonderes. Wir gestalten Zukunft durch innovative Ideen, spannende Projekte und kreative Köpfe. Wir gestalten gesellschaftlichen Nutzen und Fortschritt – und du bist mittendrin.

Nutze deine Chance: Starte deine berufliche Laufbahn am Fraunhofer IPMS und gestalte die Zukunft mit uns.

Wo, Wie und Wann bewirbst du dich am Fraunhofer IPMS?

Du kannst dich online bei uns bewerben. Dafür benötigst du einen Lebenslauf, Zeugnisse und ein Anschreiben, in welchem deine Motivation für die Ausbildung zum/zur Fachinformatiker*in für Systemintegration am Fraunhofer IPMS hervorgeht.

In der Regel kannst du dich ab September für das nächste Ausbildungsjahr bewerben.

Aktuelle Ausschreibungen, alle Informationen zum Bewerbungsprozess sowie Bewerbungstipps findest du auf unserer [Website](#). Für Fragen stehen wir dir jederzeit zur Verfügung.

Ansprechpartnerin

Juliane Kliemann
Tel. 0351 8823-338
juliane.kliemann@ipms.fraunhofer.de

Fraunhofer IPMS
Maria-Reiche-Str. 2
01109 Dresden
www.ipms.fraunhofer.de

