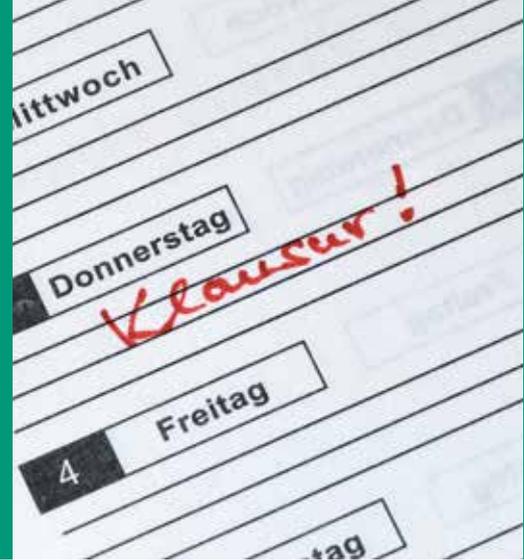


**DAS DUO FÜR IHRE ZUKUNFT:
STUDIUM UND BERUFSAUSBILDUNG.**



DUALE STUDIENGÄNGE



EIN DUALES STUDIUM BEI FRAUNHOFER IST ETWAS BESONDERES

Sie möchten am liebsten ein Studium absolvieren – aber dabei nicht auf eine praktische Ausbildung verzichten? Von Beginn an Unternehmensluft schnuppern und die Erkenntnisse aus dem Studium direkt umsetzen? Ob Sie sich für Tätigkeiten im Labor oder in der Werkstatt, in der IT, der Veranstaltungskonzeption und Pressearbeit oder der Verwaltung interessieren – unsere spannenden dualen Studiengänge bilden die Bandbreite unserer Aktivitäten ab. Wir gestalten Zukunft durch innovative Ideen, spannende Projekte und kreative Köpfe.

„Bereits während des Studiums beschäftigt man sich in den Praxisphasen bei Fraunhofer mit hochspannenden Aufgaben aus der angewandten Forschung. Die neuartigen Technologien hinter den Aufgaben sind richtig interessant.“ so beschreiben es unsere Studierenden.

Die Fraunhofer-Gesellschaft ist Europas größte anwendungsorientierte Forschungsorganisation. In einem unserer 60 Institute oder in der Zentrale erleben Sie, wie aus Ideen neue Produkte und Verfahren entwickelt werden. Das Format mp3 wurde bei Fraunhofer erfunden. Wir erforschen, wie Rotorblätter von Windrädern optimiert und Elektroautos alltagstauglich werden können. Auch die ressourceneffiziente Produktion in Fabriken ist eines unserer Themen. An solchen Entwicklungen arbeiten Sie bereits während des Studiums mit im direkten Kontakt mit den Forscherinnen und Forschern.

Diese Voraussetzungen bringen Sie mit:

Zugangsvoraussetzung für ein duales Studium ist die allgemeine Hochschulreife, Fachhochschulreife oder fachgebundene Hochschulreife. Unter bestimmten Bedingungen können auch

beruflich qualifizierte Personen zu einem dualen Studium zugelassen werden. Zu beachten sind die spezifischen Bestimmungen der jeweiligen Hochschule. Sie benötigen in der Regel zuerst einen Ausbildungs- oder Arbeitsvertrag von einem Fraunhofer-Institut oder der Fraunhofer-Zentrale und werden dann zum Studium an einer Dualen Hochschule/Berufsakademie oder Fachhochschule zugelassen.

Dauer der Ausbildung.

Das duale Studium mit dem Abschluss Bachelor dauert in der Regel 3 Jahre, wobei sich Theorie und Praxis ständig abwechseln.



WIE BEWERBE ICH MICH?

Anstellung und Vergütung bei unseren dualen Studiengängen:

Die Art und Höhe Ihrer Ausbildungsvergütung richtet sich danach, welche Form des dualen Studiums Sie wählen.

- Das ausbildungsintegrierte Studium verbindet ein Hochschulstudium mit einer Ausbildung in einem anerkannten Ausbildungsberuf. Neben dem Studienabschluss als Bachelor wird ein Abschluss im entsprechenden Ausbildungsberuf erworben. Bei dieser Form des dualen Studiums erhalten Sie von Fraunhofer einen Ausbildungsvertrag entsprechend der Bestimmungen des Tarifvertrags für Auszubildende des öffentlichen Dienstes (TVAöD) und damit durchgehend eine Ausbildungsvergütung.
- Auf duale Studierende eines praxisintegrierten Studiengangs an einer Dualen Hochschule/Berufsakademie mit Abschluss als Bachelor wird bei Fraunhofer ebenfalls der TVAöD angewendet. Insofern besteht kein Unterschied zu den ausbildungsintegrierten Studiengängen.
- Studierende praxisintegrierter dualer Studiengänge an einer Fachhochschule oder Universität erhalten für die komplette Dauer ihres Studiums einen Arbeitsvertrag als studentische Hilfskraft mit den bei Fraunhofer üblichen Stundensätzen.

Wer bildet Sie aus?

Sie werden von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern sowie Ausbilderinnen und Ausbildern ausgebildet, die sich durch hohe Fachkompetenz, Erfahrung und pädagogische Kompetenz auszeichnen.

Wo und wie bewerben Sie sich bei Fraunhofer?

Über unsere zentrale Ausbildungssuche

www.fraunhofer.de/ausbildung finden Sie die Übersicht, welche dualen Studiengänge wo ausgebildet werden. Stellen Sie Ihre Fragen rund um die Studiengänge und das Bewerbungsverfahren gerne direkt an die Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner im jeweiligen Institut. Bewerben Sie sich online direkt bei den ausbildenden Instituten. Oder richten Sie Ihre schriftliche Bewerbung an die Adressen der Institute, auf deren Seiten Sie auch weitere interessante und hilfreiche Informationen finden.

Wie geht es weiter?

Hat Ihre Bewerbung uns angesprochen, bekommen Sie von dem Fraunhofer-Institut, bei dem Sie sich beworben haben, weitere Informationen. Einige Institute führen Eignungstests durch, evtl. auch online, andere laden direkt zu Vorstellungsgesprächen oder Vorstellungsrunden ein.

Welche Karrieremöglichkeiten gibt es bei Fraunhofer?

Ein erfolgreiches duales Studium bei Fraunhofer ist eine hervorragende Basis für die weitere berufliche Entwicklung. Innerhalb der Fraunhofer-Gesellschaft sind es 60 Institute, die Möglichkeiten für den weiteren beruflichen Werdegang anbieten. Durch Weiterbildung und fachliche Spezialisierung können Sie Ihre Karriere gestalten. Die Karrierewege von Kolleginnen und Kollegen 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.

MELDEN SIE SICH BEI UNS.

Alle Adressen und Telefonnummern der jeweiligen Fraunhofer-Institute finden Sie unter www.fraunhofer.de/ausbildung. Ihre Ausbildung wird an folgenden Instituten und Standorten angeboten:

Fraunhofer-Institut für:

Informatik-Studiengänge

- Angewandte Optik und Feinmechanik IOF, Jena
- Kurzzeitdynamik, Ernst-Mach-Institut, EMI, Efringen-Kirchen
- Offene Kommunikationssysteme FOKUS, Berlin
- Physikalische Messtechnik, IPM, Freiburg
- Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung, IOSB, Karlsruhe
- Algorithmen und Wissenschaftliches Rechnen, SCAI, Sankt Augustin
- Verkehrs- und Infrastruktursysteme, IVI Dresden
- Fraunhofer Verbund IuK-Technologie, IuK, Berlin

Wirtschaftsinformatik

- Offene Kommunikationssysteme FOKUS, Berlin
- Techno- und Wirtschaftsmathematik, ITWM, Kaiserslautern

Medien-Studiengänge

- Sichere Informationstechnologie, SIT, Darmstadt
- Verkehrs- und Infrastruktursysteme, IVI, Dresden

Elektro- und Metall-Studiengänge

- Verkehrs- und Infrastruktursysteme, IVI, Dresden
- Chemische Technologie, ICT, Pfinztal
- Kurzzeitdynamik, Ernst-Mach-Institut, EMI, Freiburg
- Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung, IOSB, Karlsruhe
- Angewandte Festkörperphysik, IAF, Freiburg
- Fraunhofer Institutszentrum Stuttgart, IZS, Stuttgart

Labor-Studiengänge

- Zerstörungsfreie Prüfverfahren Institutsteil Dresden, IZFP-D, Dresden

Betriebswirtschaftliche Studiengänge sowie Berufe in der Presse-/Öffentlichkeitsarbeit

- Arbeitswirtschaft und Organisation, IAO, Stuttgart
- Fabrikbetrieb und -automatisierung, IFF, Magdeburg
- Fraunhofer-Institutszentrum Schloss Birlinghoven ZV-IZB, Sankt Augustin
- Techno- und Wirtschaftsmathematik, ITWM, Kaiserslautern