

DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

Was? Fachinformatiker für Systemintegration haben die Aufgabe, IT-Systeme kundenspezifisch zu planen, aufzubauen und Störungen zu beheben.

Wer? Mindestvoraussetzung ist die Fachoberschulreife. Wichtig sind mathematische Kenntnisse, technisches Verständnis sowie Geschick im Umgang mit Kunden.

Wo? Auszubildende lernen vorwiegend in IT-Organisationseinheiten des Forschungszentrums Jülich. Sie besuchen den Berufsschulunterricht am Berufskolleg für Gestaltung und Technik der StädteRegion Aachen in Aachen.

Wie lange? Die Ausbildung dauert drei Jahre.



EINFACH ONLINE BEWERBEN

Wir benötigen einige Unterlagen, die Du direkt in unser Bewerbungssystem hochladen kannst.

- Bewerbungsschreiben mit Angabe des Berufswunsches
- einen tabellarischen Lebenslauf
- die letzten drei Schulzeugnisse und ggf. Abschlusszeugnisse
- Bescheinigungen von Praktika oder Weiterbildungen (falls vorhanden)

www.fz-juelich.de/ausbildung-bewerbung

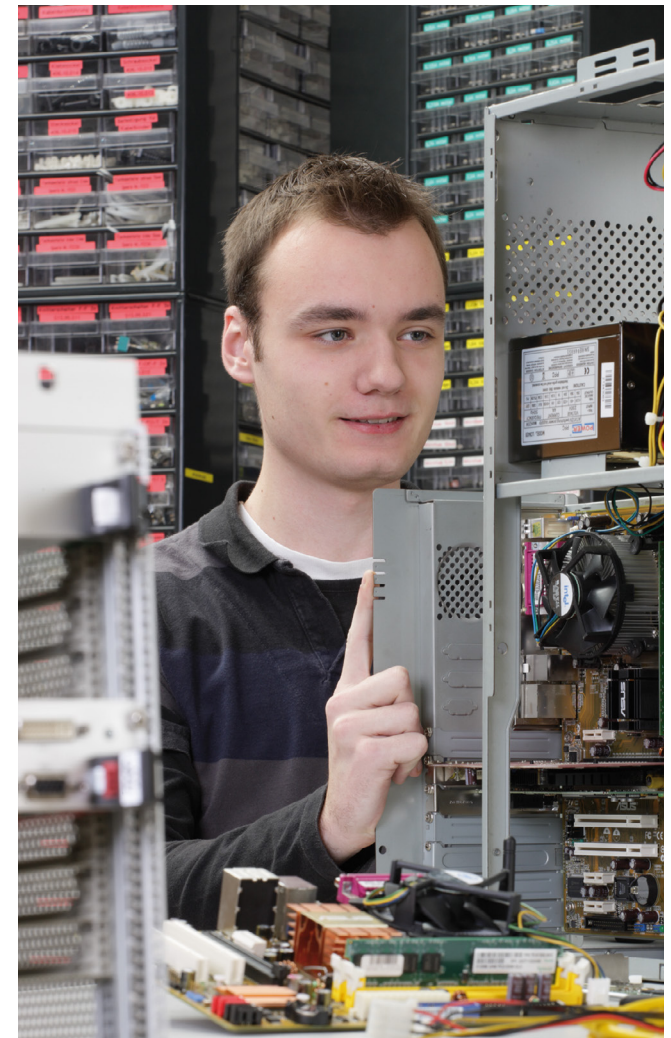
KONTAKT

Forschungszentrum Jülich GmbH · 52425 Jülich
Geschäftsbereich Personal · Zentrale Berufsausbildung
Frau R. Dereli · Tel.: 02461 61-8648 · Fax: 02461 61-2502
berufsausbildung@fz-juelich.de · www.fz-juelich.de/ausbildung

Besuche uns bei Facebook und Instagram:

 [fzjuelich.ausbildung](https://www.facebook.com/fzjuelich.ausbildung)  [forschungszentrum_ausbildung](https://www.instagram.com/forschungszentrum_ausbildung)

Mit unserer familienbewussten Unternehmenspolitik unterstützen wir alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter dabei, Beruf und Familie in Einklang zu bringen. Weitere Informationen: www.fz-juelich.de/bfc



Alle in diesem Dokument verwendeten Bezeichnungen sind geschlechtsneutral zu verstehen. Auf eine Nennung verschiedener Varianten der Bezeichnungen wird allein aus Gründen der besseren Lesbarkeit verzichtet.

FACHINFORMATIKER
FACHRICHTUNG: SYSTEM-
INTEGRATION (W/M/D)

IMPRESSUM

Herausgeber und Druck: Forschungszentrum Jülich GmbH · 52425 Jülich
Bildnachweis: Forschungszentrum Jülich GmbH/Ralf-Uwe Limbach

Mitglied der
Helmholtz-Gemeinschaft





EXPERTEN FÜR MASSGESCHNEIDERTE PC-TECHNIK

Informations- und Telekommunikationssysteme spielen heute in fast jedem Arbeitsbereich eine wichtige Rolle. Doch nicht immer leistet die Technik auf Anhieb das, was von ihr erwartet wird. Hier sind Fachleute gefragt, die Hardware und Software an die Wünsche der Kunden anpassen, Störungen beseitigen und Service bei Problemen anbieten. An dieser entscheidenden Schnittstelle zwischen Technik und Anwendern arbeiten Fachinformatiker für Systemintegration. Sie planen und installieren Netzwerke, Informations- und Kommunikationssysteme, installieren die entsprechenden Geräte und nehmen die Anlagen in Betrieb. Bei Bedarf können sie Baugruppen austauschen, Systeme umrüsten und modernisieren. Daher müssen Fachinformatiker für Systemintegration auch mit betriebswirtschaftlichen, vertrieblichen und arbeitsorganisatorischen Zusammenhängen vertraut sein. Auch Instandsetzung, Systemverwaltung und Projektmanagement gehören dazu.

WAS MUSS ICH KÖNNEN?

Voraussetzung ist die Fachoberschulreife (Hauptschulabschluss Sekundarstufe I) oder Realschulabschluss. Gefragt sind mathematisches und technisches Verständnis. Aber auch gute sprachliche und kommunikative Fähigkeiten sind bei diesem kundenorientierten Beruf ein großer Vorteil.



AUSBILDUNG MIT ZUKUNFT

Die Ausbildung dauert drei Jahre. Ein- bis zweimal pro Woche findet der Berufsschulunterricht im Berufskolleg für Gestaltung und Technik der Städteregion Aachen in Aachen statt. Im Forschungszentrum Jülich beginnt die Ausbildung mit einem Ausbildungsabschnitt in einer IT-Organisationseinheit. Hier werden erste Grundlagen und Tätigkeiten vermittelt, wie der wirtschaftlich-ökologische Einsatz von Arbeitsmitteln, das Kennenlernen von Systemarchitektur, Hardware, Betriebssystemen und ergonomischer Geräteaufstellung sowie die Installation und Konfiguration von Software. Innerhalb eines betriebsinternen Schulungskurs werden dir Elektronikkenntnisse in Installations- und Steuerungstechnik sowie Grundlagen von Schutzmaßnahmen vermittelt. Dadurch erhältst du die Zusatzqualifikation: Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten. Im weiteren Ausbildungsverlauf wartet in den IT-Abteilungen ein umfangreiches und spannendes Programm auf dich. Dazu gehören: mit Programmiertechniken und Kunden richtig umgehen, Einsatzfelder feststellen und technologische Trends erkennen, Hard- und Software-Komponenten für spezielle Aufgaben auswählen, zusammenbauen, installieren und kundenspezifisch konfigurieren.

Die Ausbildung ist nicht firmenspezifisch. Wer am Forschungszentrum Jülich den Beruf des Fachinformatikers erlernt hat, findet in der aufstrebenden IT-Branche hervorragende Beschäftigungsmöglichkeiten. Wer sich noch weiter qualifizieren will, kann eine Techniker Ausbildung oder ein Studium an einer Fachhochschule anschließen.

AUSBILDUNGSVERLAUF IN MONATEN

(exemplarisch)

