

Systeminformatiker/in



www.
berufskunde.com

Berufsbeschreibung

Systeminformatikerinnen und Systeminformatiker arbeiten in verschiedenen Einsatzgebieten und sind Fachleute für Informations- und Kommunikationssysteme, funktechnische Systeme, Signal- und Sicherheitssysteme, audiovisuelle Systeme und Automatisierungssysteme.

Die Systeminformatikerin entwickelt die verschiedenen Systeme über viele Versuche und Anpassungen hindurch und implementiert diese dann beim Kunden. Dabei erstellt sie auch benutzerfreundliche Bedieneroberflächen und implementiert die notwendigen Sicherheitsmechanismen. Nach der Implementierung hält sie diese informationstechnischen industriellen Systeme instand und gibt den Benutzern Support.

Der Systeminformatiker analysiert eventuelle Störungen und schließt auf die Fehlerursache im System. Dabei setzt er Testsoftware und Diagnosesysteme ein. Schließlich beseitigt er den Fehler, wobei er dazu entweder die betreffende Software anpasst oder aber eine Systemkomponente ganz austauscht.

Systeminformatikerinnen arbeiten in Industrie- und Dienstleistungsunternehmen, bei Herstellern von Automatisierungs- oder IT-Technik oder auch in Betrieben des Maschinen- und Werkzeug- oder Fahrzeugbaus.

Anforderung

Mindestens Hauptschulabschluss; in der Berufsberatung und in Betrieben nachfragen.

Logisch denkend, Interesse für Mathematik und Physik, systematisches Vorgehen, Geduld und Sorgfalt, Ruhe und Gründlichkeit.

Ausbildung

3,5 Jahre (Industrie): duale Ausbildung Betrieb/Berufsschule.

Entwicklungsmöglichkeiten

Industriemeister/in, Techniker/in, Ausbilder/in; Bachelor of Engineering; Technischer Betriebsleiter/in; Master of Business Administration; Geschäftsführer/in.

Kontaktadressen - Berlin

Berliner Verkehrsbetriebe (BVG)

iPLZ 52210

Holzmarktstraße 15 - 17

10179 Berlin

Fr. Labahn, Fr. Tippmann

doris.tippmann@BVG.de

www.BVG.de/Ausbildung

2012 2013 2014 (*)

Weitere Informationen erhältlich:

Agentur für Arbeit

www.arbeitsagentur.de

(*) Info-Code

UL: Unterlagen erhältlich.

VD: Video/DVD erhältlich.

AV: Regionales Ausbildungsstellenverzeichnis erhältlich.

BB: Betriebsbesichtigung möglich.

SL: Schnupperlehre (Kurzpraktikum) möglich.

BP: Berufspraktikum möglich.

VA: Vorabklärung erwünscht.

FJ: Ferien-Job möglich.

FZJ: Freizeit-Job möglich.

12, 13, 14: Freie Ausbildungsplätze in den Jahren 2012, 2013, 2014.