

Zielgruppen:

- Studienabbrecher
- Fachkräfte /-arbeiter
- Akademiker
- Personen ohne Berufsausbildung

Fördermöglichkeiten:

Zur Förderung der Finanzierung dieser Umschulung haben Sie Möglichkeiten durch Ihre

- Agentur für Arbeit (Bildungsgutschein)
- Jobcenter (Bildungsgutschein)
- Berufsgenossenschaften
- DRV (ehemals BfA und LVA)
- BFD

Über uns:

Das Computerbildungszentrum Landshut existiert seit 1994 als Zentrum für Ausbildung, Training und Beratung und zählt somit zu den Spezialisten vor Ort.

Die Lehrgangskonzepte sind den Bedürfnissen der betrieblichen Praxis angepasst.

Mit CBZ in die berufliche Zukunft

IHK-geprüfte Umschulung & Berufliche Fort- und Weiterbildung

- Netzwerktechnologie
- Individuelle Firmenseminare
- Softwareentwicklung
- Rechnungswesen
- Kommunikation
- Office-Software



vmware®



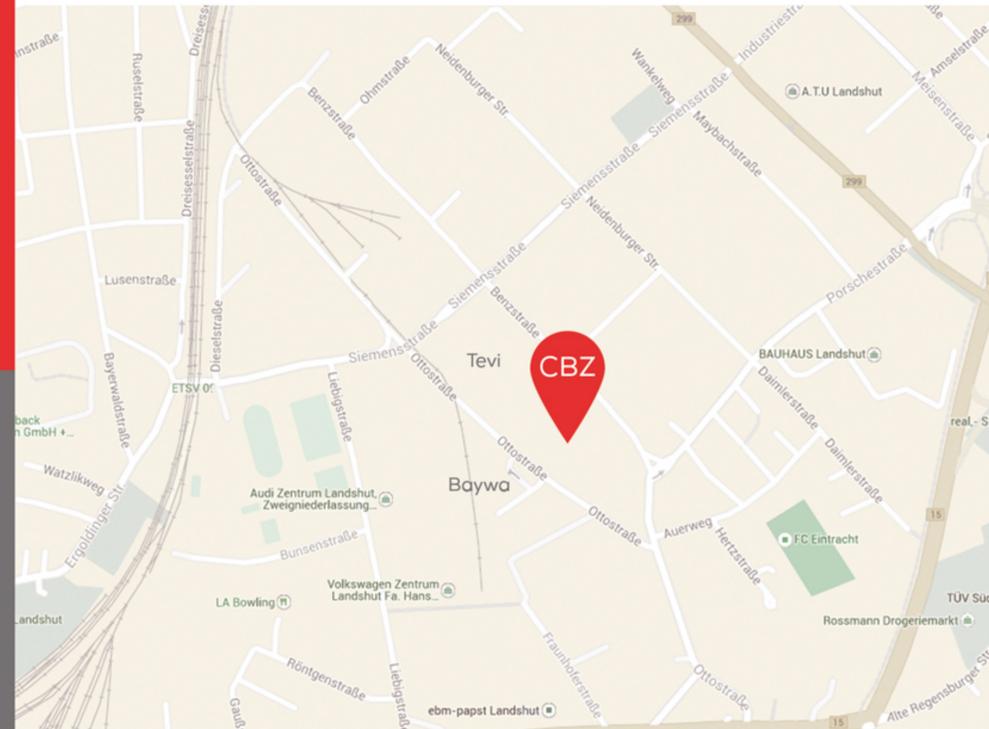
Vollzeit
mit IHK-Abschluss
12 Monate Unterricht
9 Monate Praktikum

IT-Umschulung mit IHK-Abschluss

Fachinformatiker/in

- für Systemintegration
- für Anwendungsentwicklung
- für Digitale Vernetzung

Im Präsenzunterricht/Kein Online



CBZ Landshut
Computer Bildungszentrum in Landshut.

CBZ Landshut GmbH
Ottostraße 21a
84030 Landshut

Tel. 0871 / 966 28 0

mail@CBZ.de

www.CBZ.de



Qualitätsmanagement
zugelassener Träger
nach AZAV

Mit CBZ in die berufliche Zukunft
Moderne IT-Berufe in Landshut erlernen.

www.CBZ.de

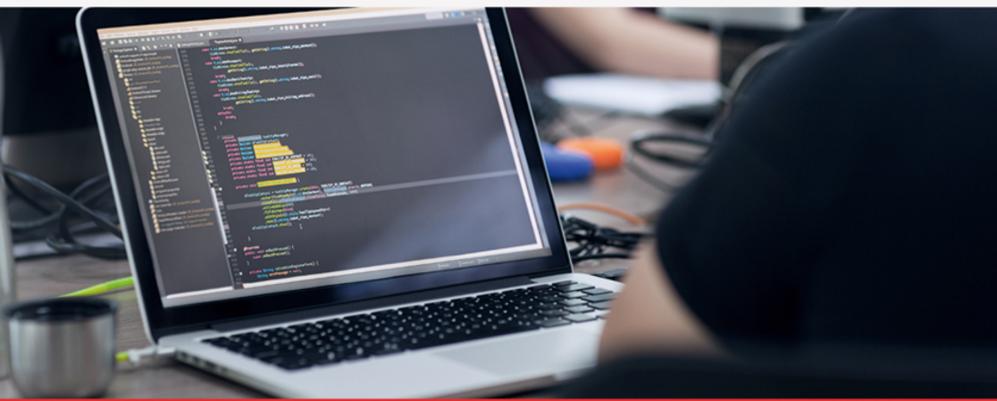


Fachinformatiker/in Systemintegration

Basis des Berufs Fachinformatiker / Systemintegration ist die Installation von Netzwerken sowie die Fehleranalyse und Beseitigung. Zusätzlich stellt die Systemwartung und -überwachung einen weiteren Schwerpunkt des Berufes dar. Typische zu erstellende Systeme sind Client/Server-Systeme, Netzwerke, Rechenzentren und Telefonnetze. Ein nicht zu unterschätzender Anteil des Alltags entfällt auf die Eingrenzung und Beseitigung von auftretenden Störungen und Fehlern. Auch die Beratung und Schulung der Nutzer gehört ebenso zum Aufgabenbereich des Fachinformatikers.

Zukünftige Tätigkeitsbereiche

- Dem Kunden anforderungsgerechte Rechnersysteme installieren und übergeben
- Netzwerke installieren und betreiben
- Beratung, Unterstützung und Information der Anwender bei der Auswahl und dem Einsatz von Rechnern und Netzwerken
- Fehleranalyse und Problembeseitigung bei Rechnern und Netzwerken
- Einsatz von Projektmanagement und Programmiermethodik zur Lösung von Softwareproblemen des Kunden
- Organisation und Durchführung von Anwenderschulungen
- Erstellen von Dokumentationen

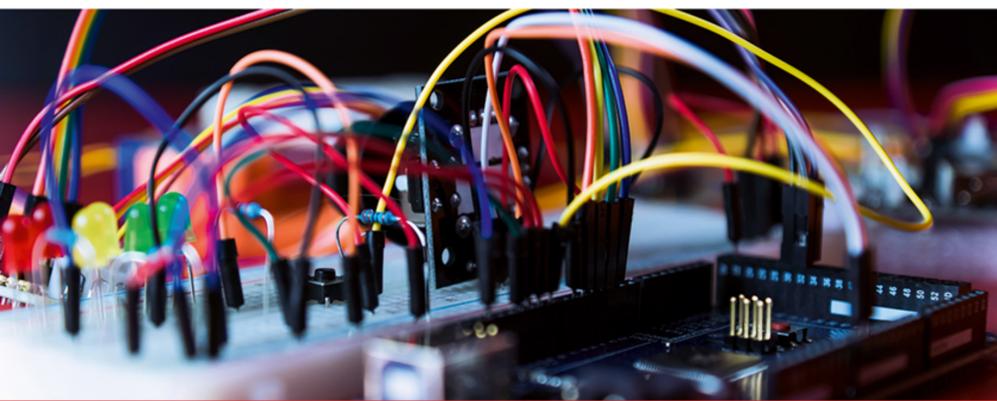


Fachinformatiker/in - Anwendungsentwicklung

Die Fachinformatiker*innen / Anwendungsentwicklung programmieren und realisieren EDV-Programme durch den Einsatz von Methoden der modernen Softwareentwicklung. Als Anwendungsentwickler sind Sie in der Lage, Arbeiten selbstständig zu planen, durchzuführen und das Arbeitsergebnis zu kontrollieren. Sie erstellen auf den Kunden abgestimmte IT-Lösungen, wie z.B. Datenbanken, Webseiten durch Neuentwicklung, Anpassung, Erweiterung oder Integration bereits existierender Anwendungslösungen.

Zukünftige Tätigkeitsbereiche

- Softwareanwendungen kundenspezifisch konzipieren und realisieren
- Anwendungen testen und dokumentieren
- Methoden der Projektplanung, -durchführung und -kontrolle einsetzen
- Softwareentwicklungswerkzeuge anwenden
- Bedienoberflächen anwendungsgerecht und ergonomisch entwickeln
- Fehlerbehebung durch den Einsatz von Experten- und Diagnosesystemen
- Kunden Anwendungen präsentieren
- Benutzer beraten und schulen



Fachinformatiker/in - Digitale Vernetzung

Fachinformatiker*innen der Fachrichtung "Digitale Vernetzung" arbeiten im Schwerpunkt in der Industrie. Dies ist unter dem Begriff Industrie 4.0 bekannt. Sie arbeiten in der Schnittstelle zwischen IT und Produktion. Ihr Arbeitsgebiet ist die Netzwerkstruktur und die Schnittstellen zwischen Netzwerkkomponenten und Cyber-Physischen-Systemen (CPS). Die Systeme und deren Software werden erstellt, kombiniert oder angepasst um in den Betrieben die Prozesse optimal unter Berücksichtigung der Informationssicherheit zu gestalten. Sie analysieren und planen Systeme zur Vernetzung von Prozessen und leisten Support für die Produkte.

Zukünftige Tätigkeitsbereiche

Sie arbeiten an der digitalen Verbindung von Maschinen, Anlagen, Produkten, Logistik und Menschen. Ihr Ziel ist eine optimale Kommunikation miteinander und eine effiziente Zusammenarbeit.

- Planen und Implementieren von Netzwerkkombinationen
- Automatisieren von Prozessen und Produkten (cyber-physischen Systeme)
- Daten, Prozesse und Produktionen gegen unerlaubte Zugriffe schützen. Stichwort Cybersicherheit.
- Digitale Vernetzung soll stabile Produktion und Prozesse sicherstellen.

Ausbildungsinhalte:

- Cyber-physische Systeme entwickeln, bereitstellen & ergänzen
- Internet Of Things (IOT) & Embedded Systems
- Betrieb & Sicherheit vernetzter Systeme gewährleisten
- Kundenspezifisches cyber-physisches System optimieren
- Informations- & telekommunikationstechnische Produkte & Märkte
- Einfache- & Vernetzte IT-Systeme (Windows + Linux)
- System- & Netzwerkadministration
- Virtuelle Serversysteme & Systementwicklung
- Öffentliche Netze & Dienste
- Grundlagen der Programmierung mit Python
- Software-Engineering mit JAVA & UML
- Kundenspezifische Anwendungslösungen
- Verteilte-, Objektorientierte- & GUI Programmierung
- Entwickeln & Bereitstellen von Anwendungssystemen
- Programmieren in HTML, Javascript & CSS
- Dynamische Webseiten mit PHP & App-Entwicklung
- Datenbankentwicklung/ -anpassung mit SQL
- Bildbearbeitung & Grafikdesign
- Geschäftsprozesse & betriebliche Organisation (BWL)
- Betreuen von IT-Systemen
- Markt- und Kundenbeziehungen
- Qualitätsmanagement / Projektmanagement
- Rechnungswesen & Controlling
- Android-App Entwicklung

Voraussetzungen:

- Persönliche Beratung
- Bestehen des Eignungstests
- mind. 20 Jahre alt oder mehrere Jahre berufliche Tätigkeit

Dauer / Zeiten:

Vollzeit / Täglich

12 Monate Klassenunterricht

9 Monate Praktikum

Start:

• Mitte April

• Mitte Oktober

Genauere Infos finden Sie auf unserer Webseite www.CBZ.de