



# Umschulung zum/zur Fachinformatiker/-in Digitale Vernetzung (IHK) in Vollzeit

## Berufsbeschreibung

Fachinformatiker/-innen der Fachrichtung Digitale Vernetzung planen und implementieren Netzwerkumgebungen. Sie verbinden die unterschiedlichen Komponenten für einzelne Computer, für das Intranet eines Unternehmens oder für das WLAN miteinander. Sie arbeiten an der digitalen Verbindung von Maschinen, Anlagen, Produkten, Logistik und Menschen mit, damit diese miteinander kommunizieren und optimal zusammenarbeiten können. Sie finden Beschäftigung in Unternehmen der IT-Branche, in IT-Abteilungen von Unternehmen nahezu aller Wirtschaftsbereiche oder in der öffentlichen Verwaltung. Die Spezialist\*innen dieser Fachrichtung

- analysieren und planen Systeme zur Vernetzung von Prozessen und Produkten
- errichten, ändern und prüfen vernetzte Systeme
- betreiben vernetzte Systeme und stellen die Systemverfügbarkeit sicher
- betreiben IT-Systeme
- schützen Daten gegen unerlaubte Zugriffe
- entwickeln Sicherheitskonzepte
- analysieren Fehler und Störungen
- setzen Diagnoseinstrumente zur Fehlervermeidung ein

Im Rahmen der zunehmenden Digitalisierung wird dieses Berufsbild auch in Zukunft noch an Bedeutung gewinnen.

Die Ausbildungsinhalte richten sich nach dem bundeseinheitlichen Ausbildungsrahmenplan und den Prüfungsanforderungen dieses Berufsbildes.

## Voraussetzungen

Mittlerer oder vergleichbarer Schulabschluss. Gute Englischkenntnisse sind ratsam.

## Abschluss

Teil dieser Umschulung ist die Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer (IHK). Mit der bestandenen Prüfung erwerben Sie Ihren Berufsabschluss zum/zur Fachinformatiker/-in Digitale Vernetzung.



**Bildung schafft Zukunft.**

## Umschulungsinhalte

- IT-Grundlagen
- kaufmännische Grundlagen
- Beschaffung und Verkauf
- Buchhaltung und Kostenrechnung
- Gestaltung von IT-Dienstleistungen
- Entwicklung vernetzter Prozesse
- Softwaretechnologie und Datenmanagement
- Betrieb und Sicherheit vernetzter Systeme
- Cyberphysische Systeme entwickeln

## Praktikum

Während der Umschulung ist ein 6-monatiges (bei vITA 8,5-monatiges) Betriebspraktikum vorgesehen.

## Förderung

Die Umschulung ist durch einen Kostenträger (z. B. Agentur für Arbeit, Jobcenter oder die gesetzliche Rentenversicherung) förderbar. Wir beraten Sie gerne zu Ihren individuellen Finanzierungs- und Fördermöglichkeiten.

## Virtuelle IT-Ausbildung (vITA)

Die Umschulung zum/zur Fachinformatiker/-in in der Fachrichtung Digitale Vernetzung ist auch als virtuelle IT-Ausbildung in **Vollzeit** oder **Teilzeit** möglich. Dabei werden Fachunterricht, Praxisworkshops, Prüfungsvorbereitung sowie Fördersequenzen im virtuellen Raum durchgeführt. Nähere Informationen hierzu erhalten Sie auf unserer Webseite.

## Ihre Vorteile

- moderne technische Ausstattung
- intensive Betreuung durch erfahrene Fachdozent\*innen
- gezielte Prüfungsvorbereitung
- kostenfreies Bewerbungs- und Veränderungscoaching
- Unterstützung beim Bewerbungsprozess und Vorbereitung auf Vorstellungsgespräche

**Vereinbaren Sie Ihren persönlichen Beratungstermin – wir beraten Sie gerne!**

## Deutsche Angestellten-Akademie DAA Westfalen

Herforder Straße 74 · 33602 Bielefeld

Information und Beratung

☎ 0800 1144123 ✉ info.westfalen@daa.de

[www.daa-westfalen.de](http://www.daa-westfalen.de)



Stand: 10/2021

## Über die DAA

Die Deutsche Angestellten-Akademie ist seit mehr als 60 Jahren als gemeinnütziger Weiterbildungsträger in der beruflichen Aus-, Fort- und Weiterbildung tätig. Bundesweit sind wir mit rund 350 Kundenzentren vertreten. In Westfalen betreibt die DAA Akademien und Schulen in 17 Städten.

Unsere Mitarbeiter\*innen verfügen über eine langjährige fachliche und pädagogische Erfahrung. Die ständige Aktualisierung fachlicher sowie methodisch-didaktischer Kenntnisse und Fähigkeiten ist durch deren regelmäßige Weiterbildung gewährleistet.

Die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ist fest in unserer Unternehmensphilosophie verankert. Dafür wurde uns das Siegel "Beruf und Familie" verliehen. Wir sind Mitglied in den Netzwerken für Wiedereinsteigende und im Bündnis für Familie. Unsere Coaches und Berater\*innen sind Expert\*innen in diesem Bereich.

Über vier Millionen Menschen haben bis heute mit uns die Voraussetzungen für ihre berufliche Zukunft verbessert und sich weitergebildet.

Die DAA ist eine gemeinnützige Bildungseinrichtung. Sitz der Gesellschaft ist Hamburg.

## Zertifizierte Qualität

Die DAA und ihre Angebote sind nach AZAV (Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung) zertifiziert und zugelassen für die Durchführung von Maßnahmen der Arbeitsförderung.

## Unsere Standorte in Westfalen

Ahlen · Bad Oeynhausen · Bielefeld · Coesfeld · Detmold · Dortmund · Gelsenkirchen · Gütersloh · Hamm · Herford · Iserlohn · Lüdenscheid · Lüdinghausen · Minden · Münster · Oberhausen · Recklinghausen

Die genauen **Umschulungsorte und Starttermine** für Ihren Wunschberuf finden Sie auf unserer Webseite.



**Bildung schafft Zukunft.**