

vITA virtuelle IT-Ausbildung in der DAA

Umschulungen im IT-Bereich

Anwendungsentwicklung · Digitale Vernetzung
Daten- und Prozessanalyse · Systemintegration
Digitalisierungsmanagement · Systemmanagement

Deutsche Angestellten-Akademie
daa-boeblingen.de

DAA
Bildung schafft Zukunft.



vITA | Umschulungen im IT-Bereich

Ihre Perspektive

- Über zwei Drittel der Unternehmen in Deutschland berichten von Schwierigkeiten, IT-Fachkräfte einzustellen. (Quelle: Statistisches Bundesamt, 21.09.2019)
- In der Rangliste der am stärksten besetzten Ausbildungs- bzw. Umschulungsberufe in Deutschland rückte der/die Fachinformatiker*in von Platz 20 in 2009 auf den 8. Platz vor. (Die Zeit, 21.09.2021)

Ein Beruf mit Zukunft

Setzen Sie daher auf einen Berufsabschluss mit Perspektive. Gestalten Sie Ihre berufliche Zukunft richtungsweisend mit einer Umschulung zum*zur Fachinformatiker*in bei der DAA.

Ziel

Mit der Umschulung zum*zur Fachinformatiker*in oder IT-Kaufmann*frau erwerben Sie die notwendigen theoretischen und berufspraktischen Kenntnisse in Anlehnung an den Ausbildungsrahmenlehrplan, um die Prüfung (schriftlich, mündlich, praktisch) vor der Industrie- und Handelskammer (IHK) erfolgreich zu absolvieren.

Zugangsvoraussetzung

- Mindestanforderung: Hauptschulabschluss oder höher
- Deutschkenntnisse: B2 oder höher
- Beratungsgespräch
- Eignungsfeststellung
- Fachgespräch

Zeitraum

Umschulungsstart

Juli und Februar

Dauer

- 24 Monate (Vollzeit) einschließlich 8,5-monatigen Praktikum
- bundesweit garantierter Umschulungsbeginn

vITA virtuelle IT-Ausbildung in der DAA



Thematische Schwerpunkte

In den Umschulungen im IT-Bereich können Sie aus einer der verschiedenen Fachrichtungen auswählen:

- Fachinformatiker*in für Anwendungsentwicklung
- Fachinformatiker*in für Digitale Vernetzung
- Fachinformatiker*in für Daten- und Prozessanalyse
- Fachinformatiker*in für Systemintegration
- Kaufmann*frau für IT-Systemmanagement
- Kaufmann*frau für Digitalisierungsmanagement

Setzen Sie also Ihren Schwerpunkt.

Kernqualifikationen

Die sechs Fachrichtungen des/der Berufs Fachinformatiker*in und des/der IT-Kaufmann*frau haben identische Kernqualifiaktionenin den Lernfeldern 1 - 6, mit dem Ziel einen IT-gestützten Arbeitsplatz einzurichten.

Fachqualifikationen

In den fachspezifischen Qualifikationen unterscheiden sich die 6 Fachrichtungen wie folgt:

Fachinformatiker*in – Anwendungsentwicklung

- Konzipieren und Umsetzen von kundenspezifischen Softwareanwendungen
- Sicherstellen der Qualität von Softwareanwendungen
- Betreiben von IT-Systemen
- Inbetriebnehmen von Speicherlösungen
- Programmieren von Softwarelösungen
- Planen, Vorbereiten und Durchführen von Arbeitsaufgaben in Abstimmung mit den kundenspezifischen Geschäfts- und Leistungsprozessen
- Informieren und beraten von Kunden*innen
- Beurteilen marktgängiger IT-Systeme und kundenspezifischer Lösungen
- Entwickeln, Erstellen und Betreuen von IT-Lösungen
- Durchführen und Dokumentieren von qualitätssichernden Maßnahmen
- Umsetzen, Integrieren und Prüfen von Maßnahmen zur IT-Sicherheit und zum Datenschutz
- Erbringen der Leistungen und Auftragsabschluss

Mögliche Einsatzgebiete

- Programmieren von Softwarelösungen
- Sicherheitsanforderungen von IT-Systemen analysieren, Maßnahmen ableiten, umsetzen und evaluieren
- Bedrohungsszenarien erkennen und Schadenspotenziale einschätzen
- Kund*innen zur IT-Sicherheit und den Datenschutz beraten

vITA virtuelle IT-Ausbildung in der DAA



Fachinformatiker*in – Digitale Vernetzung

- Analysieren und Planen von Systemen zur Vernetzung von Prozessen und Produkten
- Errichten, Ändern und Prüfen von vernetzten Systemen
- Betreiben von vernetzten Systemen und Sicherstellen der Systemverfügbarkeit
- Betreiben von IT-Systemen
- Inbetriebnehmen von Speicherlösungen
- Programmieren von Softwarelösungen
- Planen, Vorbereiten und Durchführen von Arbeitsaufgaben in Abstimmung mit den kundenspezifischen Geschäfts- und Leistungsprozessen
- Informieren und beraten von Kunden*innen
- Beurteilen marktgängiger IT-Systeme und kundenspezifischer Lösungen
- Entwickeln, Erstellen und Betreuen von IT-Lösungen
- Durchführen und Dokumentieren von qualitätssichernden Maßnahmen
- Umsetzen, Integrieren und Prüfen von Maßnahmen zur IT-Sicherheit und zum Datenschutz
- Erbringen der Leistungen und Auftragsabschluss

Mögliche Einsatzgebiete

- Analysieren und Planen von Systemen zur Vernetzung von Prozessen und Produkten
- Betreiben von vernetzten Systemen und Sicherstellen der Systemverfügbarkeit
- Errichten, Ändern und Prüfen von vernetzten Systemen

Fachinformatiker*in – Daten- und Prozessanalyse

- Analysieren von Arbeits- und Geschäftsprozessen
- Analysieren von Datenquellen und Bereitstellen von Daten
- Nutzen der Daten zur Optimierung von Arbeits- und Geschäftsprozessen sowie zur Optimierung digitaler Geschäftsmodelle
- Umsetzen des Datenschutzes und der Schutzziele der Datensicherheit
- Betreiben von IT-Systemen
- Inbetriebnehmen von Speicherlösungen
- Programmieren von Softwarelösungen
- Planen, Vorbereiten und Durchführen von Arbeitsaufgaben in Abstimmung mit den kundenspezifischen
- Geschäfts- und Leistungsprozessen
- Informieren und Beraten von Kunden*innen
- Beurteilen marktgängiger IT-Systeme und kundenspezifischer Lösungen
- Entwickeln, Erstellen und Betreuen von IT-Lösungen
- Durchführen und Dokumentieren von qualitätssichernden Maßnahmen
- Umsetzen, Integrieren und Prüfen von Maßnahmen zur IT-Sicherheit und zum Datenschutz
- Erbringen der Leistungen und Auftragsabschluss

Mögliche Einsatzgebiete

- Analysieren von Geschäftsprozessen, Datenquellen sowie Bereitstellen von Daten
- Nutzen der Daten zur Optimierung von Geschäftsprozessen sowie zur Optimierung digitaler Geschäftsmodelle
- Umsetzen des Datenschutzes und der Schutzziele der Datensicherheit

vITA virtuelle IT-Ausbildung in der DAA

Fachinformatiker*in – Systemintegration

- Konzipieren und Realisieren von IT-Systemen
- Installieren und Konfigurieren von Netzwerken
- Administrieren von IT-Systemen
- Betreiben von IT-Systemen
- Inbetriebnehmen von Speicherlösungen
- Programmieren von Softwarelösungen
- Planen, Vorbereiten und Durchführen von Arbeitsaufgaben in Abstimmung mit den kundenspezifischen Geschäfts- und Leistungsprozessen
- Informieren und Beraten von Kunden*innen
- Beurteilen marktgängiger IT-Systeme und kundenspezifischer Lösungen
- Entwickeln, Erstellen und Betreuen von IT-Lösungen
- Durchführen und Dokumentieren von qualitätssichernden Maßnahmen
- Umsetzen, Integrieren und Prüfen von Maßnahmen zur IT-Sicherheit und zum Datenschutz
- Erbringen der Leistungen und Auftragsabschluss

Mögliche Einsatzgebiete

- Planung und Beschaffung von IT-Systemen
- Einrichten und Konfigurieren von Netzwerken und IT-Systemen
- Systemanalyse, Fehlerdiagnose und -behebung
- Beratung und Schulung
- Betreuung von Projektarbeiten



Kaufmann*frau für IT-Systemmanagement

- Serviceanfragen bearbeiten
- Arbeitsplätze nach Kundenwunsch ausstatten
- Clients in Netzwerke einbinden
- Wertschöpfungsprozesse steuern
- Absatzmarketing-Maßnahmen durchführen
- Netzwerkinfrastrukturen planen
- Kunden beraten und betreuen

Mögliche Einsatzgebiete

- Kundenberatung zur Errichtung einer neuen IT-Infrastruktur
- Beschaffungsprozesse im IT-Umfeld organisieren
- Marketingmaßnahmen Zielgruppen-gerecht durchführen
- Planung und Kalkulation von Netzwerkinfrastrukturen



Kaufmann*frau für Digitalisierungsmanagement

- IT-Lösungen entwickeln
- Maßnahmen zur Qualitätssicherung durchführen
- Wertschöpfungsketten analysieren
- Verträge aufsetzen
- Einhaltung der Datenschutzrichtlinien sichern
- Kunden beraten und betreuen
- Arbeitsplätze nach Kundenwunsch ausstatten

Mögliche Einsatzgebiete

- Support zu neuer Soft-und Hardware in Unternehmen
- Ansprechpartner für IT-Sicherheit und Datenschutz in Unternehmen
- Optimierung bestehender IT-Systeme
- Vertragsgestaltung von entwickelten IT-Lösungen



Praktikum

Ihr*e Ansprechpartner*in in Ihrer DAA vor Ort unterstützt Sie bei der Suche nach einer geeigneten Praktikumsstelle. Hierzu stellt er*sie Kontakte zu den Unternehmen in Ihrer Region zur Verfügung. Parallel dazu werden Sie bei der Erstellung branchenspezifischer, individueller Bewerbungsunterlagen unterstützt.

Im Rahmen des Praktikums werden Sie von Ihrem*r Ansprechpartner*in der DAA begleitet bzw. betreut (z. B. regelmäßige Besuche im Praktikumsbetrieb).

Zudem erfolgt während des Praktikums wöchentlich ein Rückholtag zur Reflektion des Praktikums, Abgleich von Theorie und Praxisanforderung im Praktikumsbetrieb oder Vorbereitung auf die (vorgezogene) Abschlussprüfung mit dem vITA-Ausbilderteam der DAA.



vITA – Das erwartet Sie:

Ihr*e Ansprechpartner*in in der DAA vor Ort organisiert zusammen mit dem vITA-Team die gesamte Ausbildung. Fachunterrichte, Praxisworkshops, Prüfungsvorbereitung sowie Fördersequenzen werden an fünf Tagen die Woche im virtuellen Raum von berufserfahrenen vITA-Ausbilder*innen durchgeführt. Hierbei setzen wir unseren Fokus insbesondere auf die Fachpraxis, die Sie in der Arbeit mit sogenannten virtuellen Maschinen erleben und somit zeitgemäß ausgebildet werden, wie in führenden IT-Unternehmen.

Für die Umschulung im IT-Bereich stellen wir Ihnen modernste und hoch leistungsfähige Hardware, Breitbandverbindung sowie Software und Lehrgangsunterlagen zur Verfügung. Zudem erhalten Sie Zugang zu unserer vITA-Cloud, auf der Sie neben Lernmaterialien auch Informationen zur Organisation Ihrer Umschulung up- sowie downloaden können (24 Stunden am Tag).

Regelmäßige feste Wochenrückblicke zum Austausch des Umschulungsverlaufs mit den vITA-Ausbilder*innen-Team und Ihrem*Ihrer Ansprechpartner*in in der DAA vor Ort ergänzen unsere umfassende Lernprozessbetreuung bzw. -begleitung während Ihrer gesamten Umschulung bei der DAA.

Kosten, Finanzierung, Förderung

Bei Vorliegen der Fördervoraussetzungen werden die Kosten für die Umschulung im IT-Bereich von nachstehenden Kostenträgern vollumfänglich übernommen:

- Agentur für Arbeit (Bildungsgutschein)
- Jobcenter (Bildungsgutschein)
- Deutsche Rentenversicherung (Kostenzusage)
- Rentenversicherung des Landes (Kostenzusage)
- Berufsförderungsdienst (Karrierecenter) der Bundeswehr (Kostenzusage)
- Berufsgenossenschaft (Kostenzusage)

Selbstzahler*innen lassen sich gerne von uns über zinsfreie Finanzierungsmöglichkeiten beraten.



Impressum

Herausgeber

Deutsche Angestellten-Akademie GmbH
Region RSH
Neue Kasseler Straße 62 A · 35039 Marburg

Redaktion

vITA – virtuelle IT-Ausbildung ist ein Produkt in der DAA-Onlineakademie

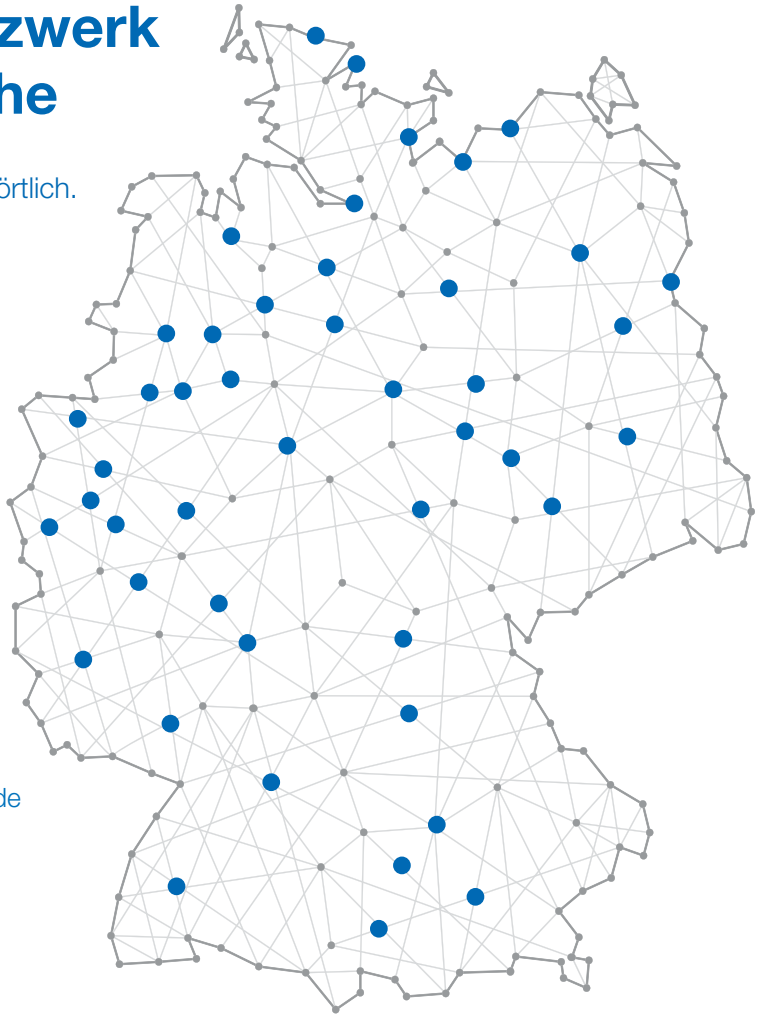
Alle Rechte vorbehalten. Änderungen in den Angaben sind jederzeit durch Aktualisierungen möglich. Kein Teil dieser Broschüre darf ohne schriftliche Genehmigung in irgendeiner Form und zu keinem Zweck reproduziert, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Alle in dieser Broschüre genannten Produkte sind eingetragene Warenzeichen ihrer Hersteller.

Stand: 04/2023

Ihr Netzwerk der Nähe

Wir nehmen
Kundennähe wörtlich.



daa-boeblingen.de

Ein Gespür zu haben für die Bedürfnisse unserer Kunden*innen, für ihre beruflichen Ziele und Weiterbildungswünsche – das kann man nur, wenn man nah dran ist. Und das im wahrsten Sinne des Wortes.

Mit mehr als 400 DAA-Kundenzentren bundesweit ist eines auch in Ihrer Nähe – mit der ganzen Sicherheit zertifizierter Qualität und Kompetenz.

Nutzen Sie jetzt Ihre Chance zur Weiterbildung und zum beruflichen Vorwärtskommen.

Deutsche Angestellten-Akademie DAA Böblingen
Wolf-Hirth-Straße 10
71034 Böblingen

Ihre Ansprechpartnerin
Victoria Müller
Telefon 07031 43673-49
E-Mail victoria.mueller@daa.de