IBB Institut für Berufliche Bildung AG, Neumarktstraße 2 C , 58095 Hagen Fon: +4923313488620 - Fax: +4923313488625 Handelsregister Amtsgericht Tostedt HRB 120601, Ust-IdNr.: DE116462809, Steuer-Nr.: 43/201/27101

# Bildungsempfehlung Heiko Fanieng

14. Dezember 2023

Sehr geehrter Herr Fanieng,

nach unserem Beratungsgespräch empfehlen wir Ihnen eine Qualifizierung in nachfolgend aufgeführtem/en Maßnahmen/Modul/en:

Maß- nahme Nr.	Modul Nr.	Maßnahmeabschnitte / Module	IBB-Nr.	U-Std	P-Std	€/Std	€/Kurs
		Fachinformatiker:in, Anwendungsentwicklung - Umschulung (IHK)	E-3612	2.600	1.040	12,43 €	32.318,00€
		Ihr empfohlenes individuelles Weiterbildungsmodell*:  (Details entnehmen Sie dem beigefügten Informationsblatt.)  Der Auftraggeber (z. B. Ansprechpartner der BA/des JC) hat die Möglichkeit, eine andere Umsetzung im Bildungsgutschein – abweichend von dieser Empfehlung – zu vermerken.				VI <mark>ONA</mark> Campus	

Summe	32 318 00 <i>£</i> **
Enthaltene Feiertage	26 Tage
Maßnahmeende	30.01.2026
Maßnahmebeginn	01.02.2024
Unterrichtszeiten	Vollzeit*
Gesamttage	522 Tage
Gesamtstunden	3.640 Stunden

<sup>\*</sup> Der Unterricht findet in der Kernzeit zwischen 08:00-16:00 Uhr (Vollzeit) und 08:00-12:00 Uhr (Teilzeit) statt. Die Zeiten können je nach Region leicht abweichen. Diese Empfehlung bzw. dieses Angebot ist ab Ausstellungsdatum 3 Monate gültig.

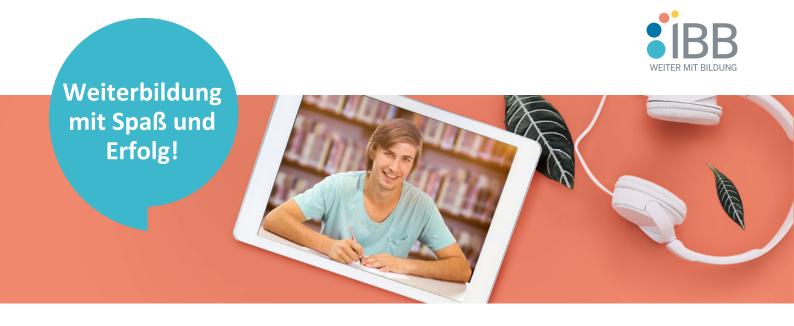
Sie wurden beraten von: Andrea Krauß

Telefon: 0172-7928551

E-Mail: andrea.krauss@ibb.com Angebotsnummer: #5059571117

Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

<sup>\*\*</sup> Es gelten bei Förderungen durch die Agentur für Arbeit oder Jobcenter die Konditionen im gültigen Maßnahmebogen.



# Fachinformatiker:in, Anwendungsentwicklung - Umschulung (IHK)

# Ein kurzer Überblick

Informationstechnologie (IT) und Systemsoftware gehören in allen Wirtschaftsfeldern zu den grundlegenden organisatorischen Hilfsmitteln. Der Erfolg nahezu sämtlicher Arbeitsabläufe im Alltag sowie deren Weiterentwicklung hängen von der Effektivität, Flexibilität und Anwenderfreundlichkeit der IT eines Unternehmens ab.

An den Schnittstellen zwischen betrieblichen Abläufen und deren Abbildung und Steuerung durch EDV setzen Fachinformatiker/-innen der Fachrichtung Anwendungsentwicklung - kurz FIAE - die praktischen Anforderungen in komplexe Softwaresysteme um. Sie konzipieren und realisieren kundenspezifische Anwendungen; sie testen, dokumentieren und modifizieren bestehende Software, und sie entwickeln anwendungsgerechte und ergonomische Bedienoberflächen. Kunden und Benutzern stehen sie für die fachliche Beratung, Betreuung und Schulung zur Verfügung. Im Rahmen der Umschulung werden die für die Ausübung des Berufes benötigten Fertigkeiten und Kenntnisse handlungsorientiert vermittelt. Die Umschulung beinhaltet eine betriebliche Ausbildungsphase von mindestens 6 Monaten und endet mit einer Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer (IHK).

#### Umfangreiche Unterstützung inklusive

Auf dem Weg zum neuen Berufsabschluss erhalten alle Umschüler eine sozialpädagogische Begleitung: Erfahrene Mitarbeiter unterstützen die Teilnehmer in persönlichen Gesprächen. Workshops zu Themen wie Zeitmanagement, Gruppenarbeit und Work-Life-Balance stehen für alle fest auf dem Stundenplan. Jobcoaches helfen außerdem bei Anschreiben und Lebenslauf und geben Tipps, wie man sich im Vorstellungsgespräch präsentieren kann.

# Veranstaltungsnummer

E-3612

#### Standort

IBB Hagen Neumarktstraße 2 C 58095 Hagen

#### Ihr Kontakt

#### Kursinfo-Hotline

Telefon: 0800 7050000 E-Mail: kursinfo@ibb.com

### Unterrichtsform

Vollzeit

#### Die nächsten Starttermine

#### Daulei

2600 Lerneinheiten zzgl. 1040 Lerneinheiten Praktikum

24 Monate in Vollzeit inkl. 6 Monate Praktikum

### Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

Zulassungsnummer 2022M101175-10001/001



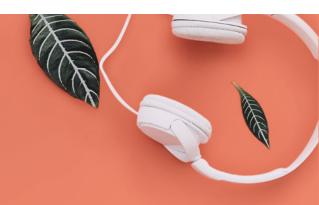




www.ibb.com 1/4







Einen ersten Einblick in das Berufsbild bekommt man im nachfolgenden Video:

https://con.arbeitsagentur.de/prod/berufetv/detailansicht/7856

# Kursinhalte

Fachinformatiker/-in, Anwendungsentwicklung ist ein anerkannter Ausbildungsberuf.

Die Ausbildungsinhalte richten sich nach der bundeseinheitlichen Ausbildungsverordnung und dem Rahmenlehrplan des Berufsbildes. Dies sind u. a.:

- Entwicklung der notwendigen Handlungskompetenzen für IT-Berufe
- Service-Support-Level und Serviceanfragen bearbeiten (bspw. in ITIL: Information Technology Infrastructure Library v4)
- Projekt- und Qualitätsmanagement in Projektbearbeitung
- Rechtliche Rahmenbedingungen im betrieblichen Umfeld
- Marktzusammenhänge, Kundenaufträge kalkulieren und abrechnen
- Einführung in die Programmierung und weitere Skills mit Python
- Grundlagen Datenbanksystem und SQL (Structured Query Language)
- Softwareentwicklung und Visualisierung mit UML (Unified Modeling Language)
- Detailfunktionen eines Personal Computers und zugehörige Geräte am Arbeitsplatz
- Grundlagen der Elektro- und Digitaltechnik
- Einführung Netzwerktechnik und erweiterte Netzwerkfunktionen
- Server- und Betriebssysteme einrichten
- Datenschutz nach DSGVO (Datenschutzgrundverordnung) und Informationssicherheit
- Schutzbedarfanalyse durchführen

#### Berufsspezifik Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung

- Objektorientierte Programmierung (OOP) mit höherer Programmiersprache (z.B. C#)
- Benutzeroberflächen, Softwareprojekte, Microcontroller (Arduino) ansprechen
- Netzwerke und Dienste unter Linux (Datenbankserver)







www.ibb.com







Bei entsprechender Leistung besteht im Rahmen der Umschulung die Möglichkeit, folgende Zertifikate zu erwerben:

- AWS Solution Architect Associate
- LanguageCert Sprachzertifikat

# Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Die IT-Branche ist eine der sogenannten "Boombranchen". Seit dem Jahr 2001 konnte hier kein Stellenrückgang verzeichnet werden. Im Gegenteil: Laut einer Studie zum Arbeitsmarkt für IT-Fachkräfte des Hightech-Verbands BITKOM werden in Deutschland dringend IT-Spezialisten gesucht. Und Experten erwarten, dass sich der IT-Fachkräftemangel in Zukunft weiter verschärfen wird. Anwendungsentwickler/-innen sind auf dem Arbeitsmarkt durch die Entstehung neuer Betätigungsfelder im Anwendungsumfeld besonders begehrt. Sie arbeiten zunehmend strategisch und konzeptionell, wodurch sich für sie interessante berufliche Entwicklungsmöglichkeiten ergeben. Die Teilnahme an der Umschulung und der erworbene Abschluss sichern damit sehr gute Karrierechancen in einer zukunftssicheren Branche und bieten die Grundlage für zahlreiche Weiterbildungs- und Aufstiegsmöglichkeiten.

# Teilnahmevoraussetzungen

Wenn Sie einen Schulabschluss haben und über angemessene Deutschkenntnisse in Wort und Schrift verfügen, können wir anhand eines kleinen Tests gemeinsam herausfinden, ob diese Umschulung für Sie erfolgversprechend ist.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

# Zielgruppe

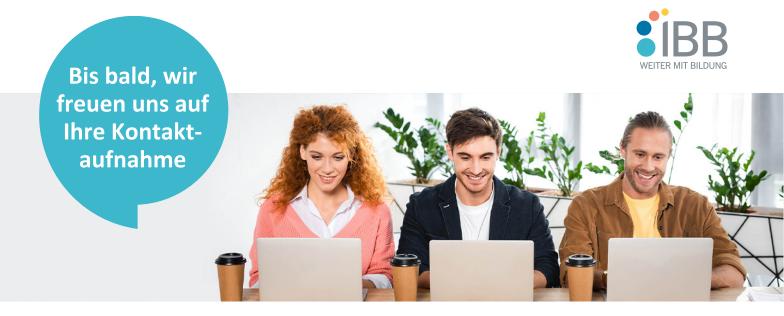
Der Kurs richtet sich an Arbeitssuchende mit oder ohne Berufsausbildung, die sich für eine Tätigkeit im Informatikbereich interessieren.







www.ibb.com



# Teilnahme an Praktika

Um praktische Erfahrungen zu sammeln, ist ein Praktikum wichtiger Bestandteil Ihrer Weiterbildung. Vielleicht ergibt sich daraus sogar die Chance auf einen festen Arbeitsplatz, wenn Sie Ihren Praktikumsbetrieb von sich überzeugen.

# **Ihr Abschluss**

Kammerprüfung & trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

# Förderung

Wir sind zugelassener Träger nach der AZAV und alle unsere Angebote sind entsprechend zertifiziert. Ihre Teilnahme kann somit durch die Agentur für Arbeit oder das Jobcenter per <u>Bildungsgutschein</u> zu 100% gefördert werden.







www.ibb.com



# Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Mehrfach ausgezeichnetes Schulungssystem Viona® für virtuellen Live-Unterricht
- Hochqualifizierte, erfahrene Dozenten
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Kleine Lerngruppen, schnelle Kursstarts
- Moderne PC-Arbeitsplätze und persönliche Unterstützung egal, ob Sie an einem unserer Standorte oder zu Hause lernen
- Kursbegleitung persönlich am Standort jederzeit für Sie ansprechbar

# Zusätzliche Unterstützung für Ihre Karriere

- Jederzeit persönliche Beratung
- Vielfältige Hilfe bei der Bewerbung und Jobvermittlung
- Individuelle Coachings bei Bedarf

# Höchste Qualität

- Zertifiziert nach AZAV
- Regelmäßige Testsiege bei unabhängigen Prüfungen
- Schulnote 1,7 bei Teilnehmerzufriedenheit
- 94 % Weiterempfehlung

# Jetzt informieren – wir freuen uns auf Sie!

Geben Sie Ihrem Berufserfolg neuen Schub. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten – gerne auch in einem persönlichen Termin. Nutzen Sie die kostenlose Kurshotline: 0800 7050000 Oder schreiben Sie uns eine Nachricht.

# Herausgeber:

IBB Institut für Berufliche Bildung AG Bebelstraße 40 21414 Buxtehude

Tel: 0800 7050000 E-Mail: kursinfo@ibb.com www.ibb.com

# Vorstand

Katrin Witte (Vorsitz) Lea Tornow Sabine Ulrichs







user/IBBChannel

pages/ibb/

in company/ibb-ag

/blog

