

Das lernst Du bei uns

Softwareentwicklung

- Programmierung mit modernen Sprachen
- Objektorientierte Entwicklung
- Webentwicklung
- Datenbanken und SQL
- Softwarearchitektur
- APIs und Schnittstellen
- Versionsverwaltung mit Git
- Software-Test
- IT-Security

Moderne Technologien

- Künstliche Intelligenz in der Softwareentwicklung
- Cloud-Technologien
- DevOps-Grundlagen
- Automatisierung

Arbeiten im Team / Geschäftsprozesse

- Agile Projektmethoden
- Scrum und Kanban
- Projektmanagement
- Anforderungsmanagement
- Präsentationstechniken
- Kommunikation und Zusammenarbeit
- Datenschutz und Recht

Netzwerktechnik

- Hardware und Technik der IT-Systeme
- Netzwerke, Aufbau, Protokolle, Geräte
- Datensicherheit, Verschlüsselung
- Betriebssysteme

Wer wir sind

Das IT-Bildungshaus ist ein spezialisierter Bildungsträger für IT-Berufe in Bremen.

Unser Ziel ist es, Menschen erfolgreich auf eine berufliche Zukunft in der digitalen Welt vorzubereiten. Deshalb kombinieren wir fachliche Qualifikation, moderne Technologien und persönliche Begleitung.

Unsere Trainer:innen verfügen über praktische Erfahrung aus der IT-Branche und begleiten Dich während der gesamten Umschulung. Fragen können direkt geklärt werden und niemand bleibt mit Herausforderungen allein.

Wir entwickeln unsere Inhalte kontinuierlich weiter und integrieren aktuelle Themen wie KI-gestützte Entwicklung, moderne Softwarearchitekturen, Cloud-Plattformen und agile Methoden direkt in den Unterricht.



Lerne Softwareentwicklung dort, wo Zukunft entsteht

Im IT-Bildungshaus lernst Du nicht anonym vor dem Bildschirm, sondern gemeinsam mit anderen Teilnehmenden und erfahrenen Trainer:innen direkt vor Ort in Bremen.

Wir setzen auf Präsenzunterricht, persönliche Betreuung und praxisnahe Projekte.

Unsere Ausbildungsinhalte orientieren sich konsequent an den aktuellen Anforderungen der IT-Branche. Dazu gehören moderne Softwareentwicklung, Cloud-Technologien, IT-Sicherheit, agile Arbeitsweisen und der professionelle Einsatz von Künstlicher Intelligenz.

Du lernst, wie Software heute tatsächlich entsteht: im Team, mit modernen Werkzeugen und unter realistischen Projektbedingungen.

Persönlich. Praxisnah. Am Puls der Zeit.

Das IT-Bildungshaus
Konsul-Smidt-Str. 24
28217 Bremen
Tel.: 0421 20750-750
Fax: 0421 20750-99
E-Mail: info@it-bildungshaus.de
Anbietersnummer der
Agentur für Arbeit: A214A31402



www.it-bildungshaus.de



it-bildungshaus



dasitbildungshaus

MEMBER OF  team neusta

Umschulung zum/zur
Fachinformatiker:in (IHK)
Fachrichtung Anwendungsentwicklung



**Software entwickeln. KI sinnvoll nutzen.
Zukunft gestalten.**

Digitale Lösungen entstehen heute durch das Zusammenspiel von Menschen, Kreativität und moderner Technologie.

Als Fachinformatiker:in für Anwendungsentwicklung entwickelst Du die Anwendungen, die Unternehmen, Verwaltungen und Menschen täglich nutzen.

vom 12.07.2027 bis 11.07.2029

Der Beruf Fachinformatiker:in

Anwendungsentwicklung

Software wird heute nicht mehr ausschließlich Zeile für Zeile programmiert.

Moderne Fachinformatiker:innen entwickeln digitale Lösungen für reale Anforderungen.

Sie analysieren Probleme, entwerfen Anwendungen, programmieren Funktionen, testen Ergebnisse und optimieren Prozesse.

Dabei unterstützen heute KI-Werkzeuge viele Arbeitsschritte. Erfolgreiche Entwickler:innen müssen deshalb nicht weniger wissen, sondern mehr verstehen: Wie funktioniert Software? Welche Anforderungen haben Nutzer:innen? Wie entstehen sichere, zuverlässige und wartbare Anwendungen?

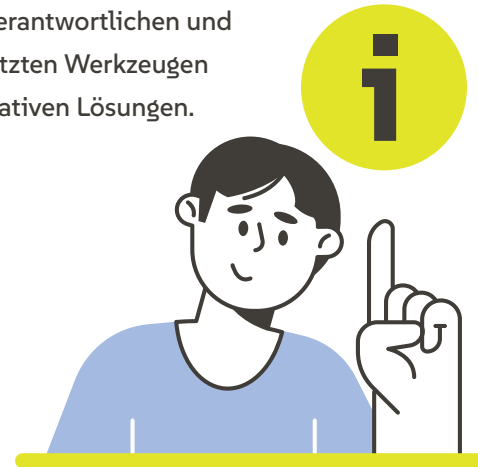
Genau diese Kompetenzen stehen im Mittelpunkt der Umschulung.



So arbeitet moderne Softwareentwicklung

Digitale Produkte entstehen heute in interdisziplinären Teams.

Entwickler:innen arbeiten gemeinsam mit Kund:innen, Designer:innen, Projektverantwortlichen und KI-gestützten Werkzeugen an innovativen Lösungen.



Typische Aufgaben sind:

- Anwendungen entwickeln und erweitern
- Datenbanken modellieren
- Prozesse automatisieren
- Schnittstellen integrieren
- Cloud-Dienste nutzen
- Software testen und absichern
- KI-Tools professionell einsetzen

Während der Umschulung arbeitest Du an praxisnahen Projekten und durchläufst den gesamten Entwicklungsprozess von der Idee bis zum fertigen Produkt.

Was wir Dir bieten

- Staatlich anerkannter Ausbildungsberuf mit IHK-Abschluss (Abschlussprüfungen vor der Handelskammer Bremen)
- IT-Bildungshaus-Zertifikat
- Dauer: 24 Monate in Vollzeit inkl. 6 Monate Betriebspraktikum.
- Unterrichtszeit: Mo. bis Fr. 8:30-16:30 Uhr

Lernen im Präsenzunterricht

Gemeinsam lernen motiviert und schafft bessere Ergebnisse. Deshalb findet der Unterricht im Klassenverbund (12 bis 16 Teilnehmende) mit Trainer:innen vor Ort statt.

Persönliche Begleitung

Wir begleiten Dich individuell durch die gesamte Umschulung und unterstützen Dich bei fachlichen und organisatorischen Fragen.

Hoher Praxisanteil

Projektarbeit und praktische Übungen bilden den Schwerpunkt der Ausbildung.

Moderne Ausstattung

Für die Dauer der Umschulung erhältst Du ein Notebook für Unterricht, Projekte und Selbstlernphasen.

Optimale Vorbereitung

Wir bereiten Dich gezielt auf Praktikum, Abschlussprüfung und Berufseinstieg vor.

Dein Weg in die IT

Diese Umschulung ist geeignet für Menschen, die sich beruflich neu orientieren und eine Zukunft in der IT aufbauen möchten.

Besonders interessant ist sie für:

- Arbeitssuchende
- Quereinsteiger:innen
- Studienabbrecher:innen
- Berufsrückkehrer:innen
- Rehabilitand:innen
- Menschen mit ausländischen Berufsabschlüssen
- Personen, die ihre IT-Kenntnisse durch einen IHK-Abschluss nachweisen möchten

Das solltest Du mitbringen:

- Interesse an IT und Technologie
- Logisches und strukturiertes Denken
- Lernbereitschaft
- Teamfähigkeit
- Gute Deutschkenntnisse

Dann bist Du bei uns genau richtig!

