

# FACHINFORMATIKER:IN

FACHRICHTUNG

# ANWENDUNGSENTWICKLUNG

```
document.getElementById(div).innerHTML = errEmail;
else if (i==2)
{
var atpos=inputs[i].indexOf("@");
var dotpos=inputs[i].lastIndexOf(".");
if (atpos<1 || dotpos<atpos+2 || dotpos>=inputs[i].length-1)
document.getElementById('errEmail').innerHTML = " ";
else
document.getElementById(div).innerHTML = " ";
}
```

**UMSCHULUNG**  
AUSBILDUNG FÜR ERWACHSENE

# BERUFSBILD

Im Bereich der Informationstechnologie ist die Entwicklung rasant. Die Anforderungen an Computer, Netzwerke und Software verändern sich immer weiter und setzen so einen enormen Fachkräftebedarf voraus.

Sie möchten eine Umschulung machen, bei der Sie lebendigen Präsenz- und Online-Unterricht bekommen? Dann sind Sie bei der **Akademie für Beruf & Karriere** genau richtig.

Sie interessieren sich für Programmierung? Dann ist der Beruf des Fachinformatikers/der Fachinformatikerin mit der Fachrichtung Anwendungsentwicklung sehr gut für Sie geeignet.

In den Umschulungen bei der **Akademie für Beruf & Karriere** werden Sie für zukunftsweisende IT-Berufe optimal qualifiziert: Sie müssen natürlich einiges an Theorie lernen. Aber in unserem Labor wird alles auch praktisch gemacht. Sie lernen das Programmieren mit der Programmiersprache Java. Wir fangen bei Null an und gehen dann zielstrebig in die Tiefe. Jedes Thema wird mit vielen praktischen Programmier-Aufgaben geübt. Unser wichtigstes Ziel ist es, dass Sie am Ende die Handelskammer-Prüfung gut bestehen.

## WAS MACHEN Fachinformatiker:innen der Fachrichtung Anwendungsentwicklung?

Fachinformatiker:innen im Bereich Anwendungsentwicklung analysieren, planen und realisieren Softwareprojekte anhand von kundenspezifischen Anforderungen oder entwickeln diese weiter. Mit Hilfe von Programmiersprachen entwickeln sie betriebsinterne oder kundenorientierte Softwarelösungen. Dazu gehören Verbesserungen bei der Datenverwaltung eines Unternehmens oder eines neuen Content-Management-Systems (CMS) zur Pflege der Website. Sie entwerfen und realisieren Softwareprojekte nach Maß, wofür sie IT-Systeme analysieren und planen.

Mit dem anerkannten Handelskammer-Abschluss sind Sie im stark wachsenden Bereich der IT-Dienstleistungen in Deutschland und weltweit sehr gefragte Expert:innen.

Zu den **Aufgaben** von Fachinformatiker:innen Fachrichtung Anwendungsentwicklung gehören:

- Entwicklung von Software
- Anpassung und Testung von Anwendungen
- Erstellung von Konzepten und Kostenvoranschlägen
- Beratung und Schulung von Kunden
- Verfolgung von technischen Marktentwicklungen



# VORAUSSETZUNGEN

Fachinformatiker:innen der Fachrichtung Anwendungsentwicklung müssen neben der Begeisterung für IT folgende Voraussetzungen mitbringen:

- Geschicklichkeit und die Fähigkeit, Dinge dreidimensional zu sehen
- Technisches, mathematisches und logisches Verständnis
- Verantwortungsbewusstsein und Eigeninitiative
- Organisationstalent und die Fähigkeit, mit Stress umzugehen
- Gewissenhaftigkeit und Geduld beim Arbeiten
- Überzeugungskraft, um technisch komplexe Dinge zu verkaufen
- Lernbereitschaft, um sich kontinuierlich neues Wissen über neue zukünftige technische Entwicklungen anzueignen
- Ein Schulabschluss ist von Vorteil, aber keine Voraussetzung

# INHALTLICHE SCHWERPUNKTE

- Informations- und telekommunikationstechnische Systeme
- Programmierarchitektur
- Datenbanken und Schnittstellen
- Kundenspezifische Anwendungslösungen
- Kundenspezifische Anpassung und Softwarepflege
- Bedienoberflächen
- Softwarebasierte Präsentation
- Produkte, Prozesse und Verfahren
- Projektplanung, -durchführung, -kontrolle und Qualitätssicherung

# WO ARBEITEN Fachinformatiker:innen der Fachrichtung Anwendungsentwicklung?

Anwendungsentwickler:innen arbeiten in Unternehmen nahezu aller Branchen:

- in der IT-Branche, die sich in den vergangenen Jahren zu den größten Arbeitgebern Deutschlands entwickelt hat.
- überall dort, wo Computer und das Internet genutzt werden und Unternehmen oder die öffentliche Verwaltung auf Software angewiesen sind.

# RAHMENDATEN

Sie absolvieren eine Umschulung mit einem Theorieteil bei der **Akademie für Beruf & Karriere** und einem Praxisteil in einem Ausbildungsunternehmen. Sie schließen die Umschulung mit der Prüfung vor der Handelskammer Hamburg ab.

## VORBEREITUNG

Sie möchten sich auf die Umschulung vorbereiten? Unsere Vorbereitungskurse **Basisqualifikation im Bereich IT** und **Fit für Umschulung und Fortbildung** bieten Ihnen eine gute Basis. Sie können die Vorbereitungskurse in **vier Wochen in Vollzeit** oder in **acht Wochen in Teilzeit** absolvieren. Die Finanzierung erfolgt über den Aktivierungs- und Vermittlungsgutschein.

## EIGNUNGSTESTUNG EFU

Wenn Sie herausfinden möchten, ob eine Umschulung oder Fortbildung für Sie in Frage kommt, bieten wir Ihnen eine psychologische **Eignungstestung für Fortbildung, Ausbildung und Umschulung (EFU)** an. Diese Testung findet wöchentlich statt, dauert 2 Tage und kann über den Aktivierungs- und Vermittlungsgutschein (AVGS) abgerechnet werden.

## BERATUNG



Sie möchten ein **persönliches Gespräch** und Informationen zu unserem Umschulungsangebot? Vereinbaren Sie einen Beratungstermin.

**Montag bis Freitag von 9.00 bis 13.00 Uhr**



# KURSZEITEN

**Vollzeit** Montag – Freitag 9.00 – 17.15 Uhr

**Teilzeit** Montag – Freitag 9.00 – 14.30 Uhr

## DAUER

**Vollzeit** 24 Monate

**Teilzeit** 36 Monate

## FINANZIERUNG

Die Finanzierung ist über den Bildungsgutschein möglich.  
Mehr dazu erfahren Sie bei Ihrer Arbeitsvermittlung.  
Wir beraten Sie auch gerne zu weiteren Finanzierungsmöglichkeiten.

## START DER UMSCHULUNGEN

Unsere Umschulungen starten halbjährlich.



# KONTAKT & ANFAHRT

Kommen Sie gerne zu einer Beratung in unser Kundencenter oder vereinbaren Sie einen persönlichen Gesprächstermin mit dem zuständigen Coach.

## Akademie für Beruf & Karriere

Eine Marke der MySchool gGmbH

Campus Eilbek  
Hammer Steindamm 40-44  
22089 Hamburg

[www.akademie-beruf-karriere.de](http://www.akademie-beruf-karriere.de)

## Anmeldung und Beratung

Montag bis Freitag  
9.00 bis 13.00 Uhr persönlich vor Ort  
9.00 bis 17.00 Uhr telefonisch  
24/7 per Mail

Tel. 040 - 211 12-132  
[kontakt@abk-hamburg.de](mailto:kontakt@abk-hamburg.de)

## Ihr Weg zu uns

S1/S11/S21/S31  
bis Hasselbrook

Bus 116 bis Hasselbrook

U1 bis Wandsbeker  
Chaussee

