

DUALES STUDIUM DER ANGEWANDTEN INFORMATIK BACHELOR OF SCIENCE

Die Deutsche Bundesbank

Die Deutsche Bundesbank ist eine der größten Zentralbanken weltweit. Gemeinsam mit unseren europäischen Partnern gestalten wir die europäische Geldpolitik und engagieren uns für stabile Finanz- und Zahlungssysteme. Weitere Kernaufgaben sind die Bankenaufsicht und Bargeldversorgung. In einem international ausgerichteten Umfeld werden unsere Aufgaben immer komplexer und anspruchsvoller. Bundesweit beschäftigen wir rund 10.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Das Studium der Angewandten Informatik

Bei der Erfüllung unserer vielfältigen Aufgaben kommt der Informationstechnologie heute eine zunehmend höhere Bedeutung zu. An zehn Standorten bundesweit erbringen unsere IT-Mitarbeiterinnen und -Mitarbeiter für die Bundesbank unterschiedliche IT-Services.

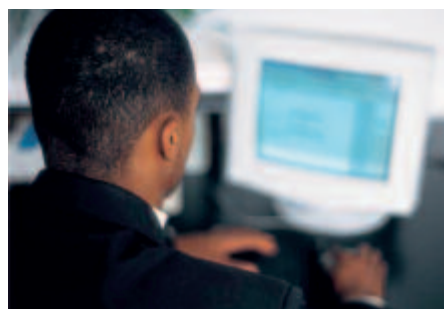
Engagierten Abiturientinnen und Abiturienten bieten wir mit dem Studium der Angewandten Informatik einen attraktiven Berufseinstieg in die Welt der Informationstechnologie. Dieser duale Studiengang, den wir in Kooperation mit der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Mosbach anbieten, dauert drei Jahre und verbindet Theorie und Praxis.

Ablauf	Theorie Duale Hochschule	Praxis Deutsche Bundesbank
1. Semester Praxis 8 Wochen Theorie 14 Wochen Praxis 4 Wochen	Informatik Programmieren Rechnertechnik Web-Engineering Mathematik Fachübergreifende Qualifikationen Betriebswirtschaftslehre Wahlmodul	Kennenlernen der Bank, insbesondere verschiedener Einsatzgebiete in der Informationstechnologie
2. Semester Theorie 13 Wochen Praxis 10 Wochen	Informatik Programmieren Web-Engineering Mathematik Rechnertechnik Projektmanagement Wahlmodul	Mitarbeit in einem Anwendungsentwicklungsprojekt; Erstellen eines Praxisberichts

Ablauf	Theorie Duale Hochschule	Praxis Deutsche Bundesbank
3. Semester Theorie 12 Wochen Praxis 6 Wochen	Informatik Software-Engineering Datenbanken Kommunikations- und Netztechnik Mathematik Rechnertechnik Web-Engineering	Mitarbeit in den Bereichen IT-Testservices und -Engineering
4. Semester Theorie 12 Wochen Praxis 26 Wochen	Mathematik Software-Engineering Datenbanken Kommunikations- und Netztechnik Informatik Betriebssysteme Wahlmodul	Lösung einer betrieblichen Aufgabenstellung im Bereich Produktmanagement; Infrastruk- turen als Projektarbeit, Mitarbeit in einem IT-Projekt des Bereichs Produktmanagement Anwendungen
5. Semester Theorie 12 Wochen Praxis 12 Wochen	Datenbanken Consulting und Technischer Vertrieb Kommunikations- und Netztechnik Interaktive Systeme Software-Engineering Studienarbeit Wahlmodule	Selbständiges Bearbeiten einer Aufgabe aus dem Bereich der In- formationstechnik unter fachli- cher Anleitung, Anfertigen des Projektberichts
6. Semester Theorie 13 Wochen Praxis 15 Wochen	Wissensbasierte Systeme Software-Engineering Consulting und technischer Vertrieb Datenbanken Kommunikations- und Netztechnik Wahlmodule Studienarbeit	Anfertigen der Bachelorarbeit
Abschluss: Bachelor of Science – Angewandte Informatik		

Perspektiven nach dem Studium

Nach bestandener Bachelorprüfung können Sie – sofern entsprechender Personalbedarf besteht – bundesweit als Tarifbeschäftigte/-r im gehobenen Dienst bei uns verantwortungsvolle Aufgaben bevorzugt in der IT-Systemtechnik, z.B. als Administrator/-in oder Systementwickler/-in für Netzwerke, Client-Server-Systeme, Storage-Systeme oder die Sicherheitsinfrastruktur, übernehmen. Wir fördern die Entwicklung Ihrer persönlichen Kompetenzen durch zielgerichtete Fortbildung sowie im Rahmen unserer Personalentwicklungsprogramme.



Vergütung während und nach der Ausbildung

Während der Ausbildung

(Beispiel)	1. Ausbildungsjahr	2. Ausbildungsjahr	3. Ausbildungsjahr
Bruttomonatsgehalt (EUR)	841,00	888,00	932,00
Bruttojahresgehalt (EUR)	10.848,90	11.455,20	12.022,80

Nach Abschluss der Ausbildung

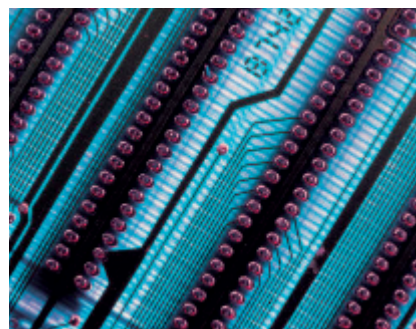
(Beispiel: Dienststelle Zentrale*)	bei Übernahme	nach einem Jahr im Job	nach drei Jahren im Job
Bruttomonatsgehalt (EUR)	2.422,87	2.686,19	2.824,18
Bruttojahresgehalt (EUR)	31.012,74	34.383,23	36.149,50

Zusätzlich zu den angegebenen monatlichen Bezügen wird einmal im Jahr eine Sonderzahlung gewährt.

* Die angegebenen Verdienzzahlen beinhalten eine Bankzulage. Deren Höhe hängt davon ab, ob sie für unsere Zentrale oder eine unserer Hauptverwaltungen arbeiten.

Einstiegsvoraussetzungen

- Allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife
- Gute bis sehr gute Leistungen in Mathematik
- Gute Leistungen in den naturwissenschaftlichen Fächern
- Gute Kenntnisse in den Sprachen Deutsch und Englisch
- Eigenständigkeit
- Teamfähigkeit
- Bundesweite Mobilität



Auswahlverfahren

Vor der Entscheidung über Ihre Einstellung stellen wir in einem Auswahlverfahren fest, ob Sie aufgrund Ihrer Kenntnisse und Ihrer Persönlichkeit für das Studium und die anschließenden Aufgaben geeignet sind. Die Auswahl erfolgt mittels eines zweistufigen Assessment-Centers:

1. Teil	2. Teil
<ul style="list-style-type: none">■ Englischtest■ Mathematik- und Logiktest■ Schriftliche Zusammenfassung	<ul style="list-style-type: none">■ Einzelvorstellung■ Gruppenaufgabe

Bewerbungen

Unsere beabsichtigten Einstellungen schreiben wir jedes Jahr im Sommer für den Einstellungstermin 1. Oktober des Folgejahres aus. Sie finden unsere Ausschreibungen in der Tagespresse sowie auf unserer Homepage.

Bitte bewerben Sie sich über unser Online-Bewerbungsformular unter:

www.bundesbank.de/personal* → *Jobbörse

Erforderliche Dateianhänge zu Ihrer Online-Bewerbung:

- Bewerbungsschreiben
- Kopien der letzten beiden Schulzeugnisse
- ggf. Kopien der Arbeits- und Ausbildungszeugnisse
- ggf. Bescheinigung über abgeleisteten Wehr-/Zivildienst

Sollten Ihnen die technischen Voraussetzungen zur Online-Bewerbung fehlen, nehmen wir Ihre Bewerbungsunterlagen (siehe „Erforderliche Dateianhänge“ zzgl. eines tabellarischen Lebenslaufs) alternativ noch unter folgender Adresse entgegen:

Deutsche Bundesbank
Zentrale
Abteilung Personalmanagement – P 111-2
Postfach 100602
60006 Frankfurt am Main

Kontakt

Wenn Sie Fragen zur Bewerbung oder zum Ablauf bzw. zu den Inhalten der Ausbildung haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

... bei Fragen zur Bewerbung

... bei Fragen zur Ausbildung

Uta Günther

Tel.: +49 69 9566-8220

Christian Stock

Tel.: +49 69 9566-4768

Christa Patzke

Tel.: +49 69 5808-5136

Christiane Tirjan

Tel.: +49 69 5808-5122

Informationen zur Dualen Hochschule Baden-Württemberg Mosbach finden Sie im Internet unter www.dhbw-mosbach.de.

Herausgeber:

Deutsche Bundesbank
Wilhelm-Epstein-Straße 14
60431 Frankfurt am Main
www.bundesbank.de

Stand: Januar 2010