

DUALES STUDIUM DER WIRTSCHAFTSINFORMATIK 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.

Die Informationstechnologie in der Bundesbank

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 unterschiedlichste IT-Services:

Neben der Betreuung der PC-Arbeitsplätze gehören hierzu beispielsweise die Bereitstellung von Anwendungssystemen und -verfahren sowie die Erarbeitung von Lösungen für die Abwicklung neuer oder die Optimierung bestehender Geschäftsprozesse.

Unser Betätigungsfeld erstreckt sich auf ein breites Spektrum: von Standardsoftware (z. B. für die Textverarbeitung) über eine Reihe von größeren Verarbeitungskomplexen (z. B. im Bereich der Bankenaufsicht mit über 100 Datenbanken und über 1000 interaktiven Usern) bis hin zu den vielfältigen Möglichkeiten der elektronischen Kommunikation innerhalb der Bundesbank (Intranet), im Europäischen System der Zentralbanken (Ceba-Mail) oder im weltweiten Verbund mit anderen Kommunikationspartnern (Internet).



Das Studium der Wirtschaftsinformatik

Engagierten Abiturientinnen und Abiturienten bieten wir mit dem Studium der Wirtschaftsinformatik einen attraktiven Berufseinstieg in die Welt der Informationstechnologie. Dieser duale Studiengang, den wir in Kooperation mit der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart anbieten, dauert drei Jahre und vermittelt ein breit angelegtes betriebswirtschaftliches sowie informationstechnisches Wissen in Theorie und Praxis.

Studienplan

Studienfächer	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Methoden der Wirtschaftsinformatik	Einführung, Systemanalyse, Projektmanagement, Geschäftsprozesse, Projektarbeit, neuere Konzepte					
Informationstechnologie	Einführung in die Rechnersysteme, Kommunikationssysteme, Rechnerarchitektur und Betriebssysteme, Datenbanktechnik, IT-Management, Security, ITIL					
Systementwicklung	Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen, Datenbankentwurf und -programmierung, Web-Programmierung, Software-Ergonomie, verteilte Systeme, neuere Konzepte					
Mathematik/Statistik/Operations Research	Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler/-innen, Logik und Algebra, Statistik, Operations Research					
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	Grundlagen der BWL, Finanzbuchhaltung, Kosten- und Leistungsrechnung, Bilanzierung, Investition und Finanzierung, Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, Marketing, Unternehmensführung, Controlling, Personalmanagement, Arbeitsrecht					
Bankbetriebslehre	Zahlungsverkehr, Mittelbeschaffung, Effektengeschäfte, Kreditgeschäfte, Risiken und Sicherheiten, Auslandsgeschäfte, e-banking-Konzepte, Investmentbanking, Risikobegrenzung, Liquiditätssicherung					
Volkswirtschaftslehre	Wirtschaftsordnung, Preisbildung und Wettbewerb, Mikro- und Makroökonomik, Geld- und Währungstheorie, Wirtschaftspolitik					
Recht	Vertragsrecht, Schuldrecht, Handelsrecht, Gesellschaftsrecht, EDV-Recht					
Angewandte Theorie und Sprachen	Verschiedene Seminare zur Übertragung theoretischer Kenntnisse auf praxisorientierte Problemstellungen, zum Kennenlernen einzelner betrieblicher Aufgabenfelder sowie zur gezielten Entwicklung von Methoden- und Sozialkompetenz; Wirtschaftsenglisch					
Wissenschaftliches Arbeiten	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten					
Praktische Ausbildung in der Bundesbank	Kennenlernen der Institution, Vermittlung von IT-Grundkenntnissen	Mitarbeit in ausgewählten Funktionsbereichen der Bank (z.B. Zahlungsverkehr, Bankenaufsicht), Anfertigen einer Projektarbeit	Anwendungs- und Systementwicklung, Verfahrenstechnik	Mitarbeit in IT-Projekten, Anfertigen einer Projektarbeit	Bachelorarbeit (selbstständige Lösung einer betrieblichen Problemstellung)	Vorbereitung auf den zukünftigen betrieblichen Einsatz durch Mitarbeit in IT-Projekten

Abschluss: Bachelor of Science – Wirtschaftsinformatik

- In jedem Semester wechseln sich dreimonatige Studienphasen mit Praxisaufenthalten von etwa gleicher Dauer ab. Die Praxisaufenthalte finden schwerpunktmäßig an unseren IT-Standorten in Stuttgart, Düsseldorf, Hannover, München oder Frankfurt am Main statt.
- Die praktische Ausbildung beginnt am 1. September eines Jahres mit einem vierwöchigen Vorpraktikum, in dem Sie u. a. die Organisation und Aufgaben der Bundesbank sowie des Europäischen Systems der Zentralbanken (ESZB) kennen lernen und Schulungen in unseren PC-Standardanwendungen erhalten.
- Es besteht die Möglichkeit, während des vierten Semesters ein Auslandssemester zu absolvieren.

Perspektiven nach dem Studium

Nach bestandener Prüfung können Sie – sofern entsprechender Personalbedarf besteht – bundesweit als Tarifbeschäftigte/-r im gehobenen Dienst bei uns verantwortungsvolle Aufgaben im Entwicklungsbereich der IT, z. B. als Anwendungsentwickler/-in für die Bereiche Zahlungsverkehr, Bankenaufsicht oder Wertpapier- und Depotsysteme, 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
Bruttogehalt (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
Bruttogehalt (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 Verdienstzahlen beinhalten eine Bankzulage. Deren Höhe hängt davon ab, ob sie für unsere Zentrale oder eine unserer Hauptverwaltungen arbeiten.

Einstiegsvoraussetzungen

- Allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife
- Gute Leistungen in Mathematik
- Gute Kenntnisse in den Sprachen Deutsch und Englisch
- Eigenständigkeit
- Teamfähigkeit
- Bundesweite Mobilität

Auswahlverfahren

Nach eingehender Prüfung Ihrer Bewerbungsunterlagen 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. September 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 abgeleiteten 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 10 06 02
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 Stuttgart finden Sie im Internet unter www.dhbw-stuttgart.de.

Herausgeber:

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

Stand: Januar 2010