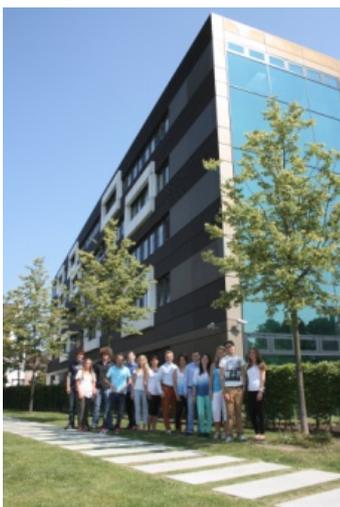


Landesamt  
für Besoldung und Versorgung



# Ausbildung zum Fachinformatiker/in Anwendungsentwicklung

## Duales Studium Wirtschaftsinformatik Bachelor of Science.



[www.lbv.nrw.de](http://www.lbv.nrw.de)



[www.hs-niederrhein.de](http://www.hs-niederrhein.de)

**DUAL  
STUDIERN**



# Ein dualer Studiengang

Eigenes Geld verdienen und gleichzeitig eine Hochschule besuchen mit optimalen Zukunftsaussichten.

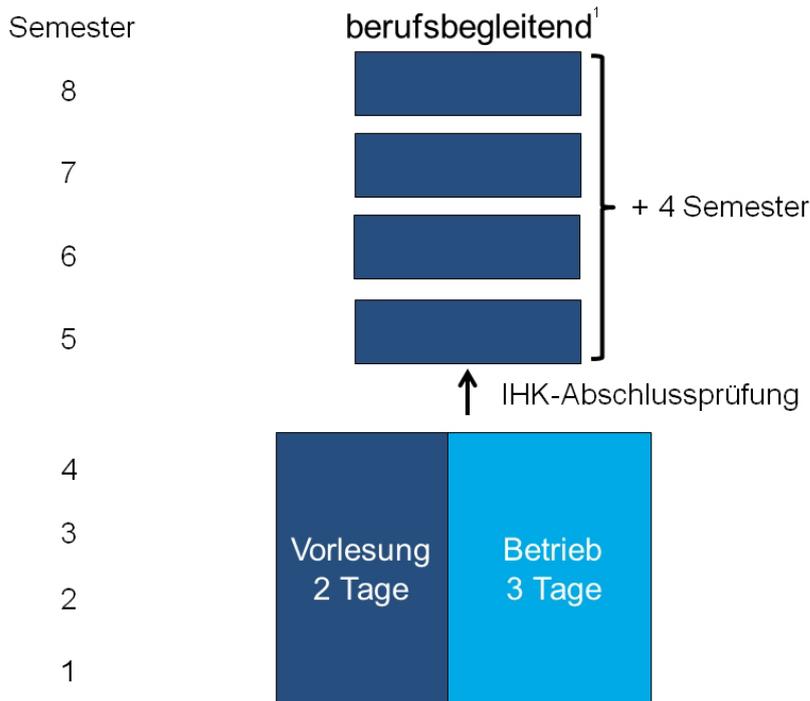


Das bietet Ihnen das duale Studium der Wirtschaftsinformatik vom Landesamt für Besoldung und Versorgung und der Hochschule Niederrhein, das Sie als *Fachinformatiker/in-Anwendungsentwicklung*, einschließlich eines Bachelorabschlusses beenden werden. Die Studienaufnahme erfolgt

jeweils mit dem Wintersemester. Der Anmeldezeitraum zum Studium beginnt am 1. Mai und endet am 15. Juli. Das duale Studienmodell ist eine Kombination aus verkürzter Berufsausbildung und einem anspruchsvollen Studium (acht Semester). Es ist eine besondere Herausforderung für ambitionierte Studentinnen und Studenten.



# Studienstruktur BWID



<sup>1</sup> Das Studium findet in Teilzeit an zwei vollen Werktagen in der Woche, außer Samstag, statt. Auf Antrag des Studierenden kann ein Wechsel in das Vollzeitstudium erfolgen.

## Studienverlauf

In den ersten beiden Studienjahren sieht der Studienverlauf einen zweitägigen Hochschulaufenthalt sowie drei praktische Tage im Landesamt für Besoldung und Versorgung Nordrhein-Westfalen (LBV) vor.

Die für die Ausbildung zum Fachinformatiker übliche Lehrzeit von drei Jahren wird um ein Jahr verkürzt. Nach bestandener Abschlussprüfung vor der IHK zu Düsseldorf erfolgt die Übernahme als Fachinformatiker(in) in Teilzeit an drei Werktagen im LBV. Parallel beginnt das fünfte Semester des berufsbegleitenden Studiengangs an zwei Werktagen wöchentlich. Der Abschluss des Studiums wird nach acht Semestern erreicht.

# Studieninhalte

Das Studium vermittelt breite Kenntnisse und Fähigkeiten in Wirtschaftsinformatik, Informatik und Betriebswirtschaftslehre, erforderliche Kenntnisse in Mathematik, Wirtschaftssprache, Volkswirtschaftslehre und IT-Recht sowie Schlüsselqualifikationen wie z. B. Teamarbeit, Präsentationstechniken oder Rhetorik.

## Bachelor Wirtschaftsinformatik dual

					Sem
Softwaretechnik Vertiefung	Anwendungssysteme Vertiefung	Bachelorarbeit und Kolloquium			8
Informatik Vertiefung	Softwaretechnik Vertiefung	Anwendungssysteme Vertiefung	BWL Vertiefung		7
Recht für Informatiker	Softwareentwicklung mit dem .NET Framework Grundl.	Praxisphase			6
Betriebliche Anwendungssysteme	Informationswirtschaft	Software Engineering	Volkswirtschaftslehre		5
Wirtschaftsenglisch Grundlagen	Marketing / Einkauf	Externes Rechnungswesen (mit SAP)	Rechnernetze	Wirtschaftsenglisch Vertiefung	4
Algorithmen und Datenstrukturen	Datenbanken und SQL	Requirements Engineering	Methoden u. Tech. der Projektdurchführung		3
Qualitative und quantitative Meth. der WI	Objektorientierte Programmentwicklung II	Organisation	Internes Rechnungswesen	Lernmethoden und wissenschaftliches Arbeiten	2
Wirtschaftsinformatik Grundlagen	Objektorientierte Programmentwicklung I	Produktion / Buchhaltung	Mathematische Grundlagen der WI		1

# Zulassungsvoraussetzungen

Es gelten folgende Studienvoraussetzungen:

- Allgemeine Hochschulreife
- Ausbildungsvertrag im Bereich Fachinformatiker

Ab dem Wintersemester 2012/2013 wird für den Dualen Studiengang Wirtschaftsinformatik an der Hochschule Niederrhein ein NC-Verfahren eingeführt. Dabei wird über die Vergabe der Studienplätze nach Maßgabe der Abiturnote und der Wartezeit entschieden. Die Anmeldung kann somit erst erfolgen, wenn das Abiturzeugnis vorliegt.



## Weitere Informationen zum Studium

Weitere Informationen zum Studium finden Sie unter:

<http://www.hs-niederrhein.de/wirtschaftswissenschaften/studium/duale-studienmodelle/dual-bwi>

## Was erwarten wir von Ihnen

- Gute bis sehr gute schulische Leistungen in Mathematik und/oder Informatik
- Ein vielfältiges Interesse für Computer und Programmieren
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Eine ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit und Freude an der Arbeit im Team
- Pflichtbewusstes und engagiertes Arbeiten, Spaß an der Entwicklung neuer Ideen und dem Ausprobieren neuer Techniken
- Überdurchschnittliche Lern- und Einsatzbereitschaft, Zuverlässigkeit, Analyse und Problemlösefähigkeit sowie die Bereitschaft zur Mobilität

## Was bieten wir Ihnen

- eine praxisorientierte und fundierte Ausbildung im Bereich der Anwendungsentwicklung
- Arbeiten im Team unter der Anleitung erfahrener Kolleginnen und Kollegen
- Ein abwechslungsreicher Arbeitsplatz mit attraktiven Perspektiven im öffentlichen Dienst.
- Ein Studium an der berufsbegleitenden Hochschule Niederrhein

Nach dem Abschluss der Ausbildung streben wir eine Dauerbeschäftigung beim Landesamt für Besoldung und Versorgung für Sie an.

## Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Gerne auch per Mail an [bewerbung@lbv.nrw.de](mailto:bewerbung@lbv.nrw.de).

Enthalten sein sollten

- Anschreiben
- tabellarischer Lebenslauf
- vorhandenes Zeugnis, bei Schulzeugnissen die letzten vier Halbjahre

Falls Sie bereits eigene Webseiten oder andere IT-Projekte erstellt haben, können Sie uns das ebenfalls gerne mitteilen und per Link oder Datei zugänglich machen.

Für zusätzliche Informationen stehen Ihnen für die grundsätzlichen Fragen zur Ausbildung

Frau Degeling unter der Telefonnummer 0211 / 6023 – 1642,

e-mail: [marlen.degeling@lbv.nrw.de](mailto:marlen.degeling@lbv.nrw.de) und

Herr Kraus unter der Telefonnummer 0211 / 6023 – 1230,

e-mail: [andreas.kraus@lbv.nrw.de](mailto:andreas.kraus@lbv.nrw.de)

zur Verfügung.

Für inhaltliche Fragen zur Ausbildung dient Ihnen als Ansprechpartnerin Frau Kalibe unter der Telefonnummer 0211 / 6023 - 1216,

e-mail: [heike.kalibe@lbv.nrw.de](mailto:heike.kalibe@lbv.nrw.de).