

### Die Hochschule Bonn-Rhein-Sieg (H-BRS)

An unseren Standorten in Sankt Augustin, Rheinbach und Hennef bieten wir unseren rund 9.000 Studierenden 35 Studiengänge an. Unsere dynamische, internationale und hervorragend ausgestattete Hochschule ist gut vernetzt und kooperiert mit mehr als 80 ausländischen Hochschulen in über 40 Ländern.

Die Stadt Sankt Augustin bietet bezahlbaren Wohnraum, gute Einkaufsmöglichkeiten und zahlreiche Optionen zu einer abwechslungsreichen Freizeitgestaltung. Der Campus ist mit dem öffentlichen Nahverkehr sowohl von Köln als auch von Bonn aus gut zu erreichen.

### Der Fachbereich

Der Fachbereich Informatik landet in den deutschlandweiten Rankings für Hochschulen der angewandten Wissenschaften immer wieder in den TOP 10. Wir bieten eine exzellente technische Infrastruktur und gut ausgestattete Labore. Sie studieren in überschaubaren Gruppen und sind gut betreut.

### Die Region

Die Wissenschafts- und Wirtschaftsregion Bonn/Rhein-Sieg bietet einen hervorragenden Rahmen für die kooperative Durchführung anspruchsvoller Projekte: In unmittelbarer Nachbarschaft finden Sie innovative Unternehmen vom kleinen Start-up bis zum etablierten Konzern sowie zahlreiche wissenschaftliche Einrichtungen.



## AUF EINEN BLICK

**Studienabschluss**  
Bachelor of Science (B.Sc.)

**Studienort**  
Sankt Augustin

**Studiendauer**  
6 Semester

**Studienbeginn**  
immer zum Wintersemester (September)

**Bewerbung**  
15. Mai bis 15. Juli:  
[www.h-brs.de/bewerben](http://www.h-brs.de/bewerben)

**Zulassungsvoraussetzungen**  
Allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife oder eine gleichwertige Qualifikation. Nähere Informationen finden Sie auf den Seiten des Studierendensekretariats. Bitte ggf. Numerus clausus beachten.  
[www.h-brs.de/bachelor-zulassung](http://www.h-brs.de/bachelor-zulassung)

**Semesterbeitrag**  
Den aktuellen Semesterbeitrag erfahren Sie unter  
[www.h-brs.de/de/gebuehren](http://www.h-brs.de/de/gebuehren)

Weitere Informationen:  
[www.h-brs.de/wirtschaftsinformatik-bsc](http://www.h-brs.de/wirtschaftsinformatik-bsc)

## Informatik

### Wirtschaftsinformatik

**Campus Sankt Augustin**  
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg  
Grantham-Allee 20  
53757 Sankt Augustin

Fachbereichssekretariat Informatik  
Tel. +49 2241 865 201  
[fb02.sekretariat@h-brs.de](mailto:fb02.sekretariat@h-brs.de)

Fachstudienberatung  
[studienberatung-bwi@mail.inf.h-brs.de](mailto:studienberatung-bwi@mail.inf.h-brs.de)  
[www.h-brs.de/inf/ansprechpartner-3](http://www.h-brs.de/inf/ansprechpartner-3)

Informationen zur Immatrikulation  
Studierendensekretariat  
Tel. +49 2241 865 9649  
[studierendensekretariat@h-brs.de](mailto:studierendensekretariat@h-brs.de)

 [www.h-brs.de](http://www.h-brs.de)  
 [www.facebook.com/hsbrs](https://www.facebook.com/hsbrs)

## Wirtschaftsinformatik

### Bachelor of Science (B.Sc.)



**Hochschule  
Bonn-Rhein-Sieg**  
University of Applied Sciences

## PROFIL DES STUDIENGANGS

**Informatik oder BWL?** - Warum nicht einfach beides? Im Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik (BWI) lernen Studierende, betriebliche Informations- und Kommunikationssysteme zu planen, zu entwickeln, zu betreiben und zu bewerten. Während des Hauptstudiums legen sie nach persönlichen Präferenzen einen Schwerpunkt auf eine von sechs Spezialisierungen. Überfachliche Kurse wie Wirtschaftsenglisch und IT-Recht runden das Angebot ab.

## UNSERE PLUSPUNKTE

### Wir erleichtern Ihnen den Einstieg

Sie sind unsicher, ob Ihre Kenntnisse in Mathematik oder im Programmieren ausreichend sind? In unseren Brückenkursen lassen sich nicht nur Kenntnisse auffrischen, sie führen auch generell an das Lernen im Hochschulstudium heran. Die Brückenkurse finden jedes Jahr im September statt.

### Wir fördern Internationalität

Summer School in Italien, Praxisprojekt im Ausland oder Dual Degree in Kooperation mit unserer kanadischen Partnerhochschule? Wir finden eine maßgeschneiderte Lösung für Sie!

### Wir sind beliebt bei Arbeitgebern

Was Sie bei uns lernen, wird am Arbeitsmarkt gebraucht. Daher sind unsere Absolventen stark gefragt und haben häufig schon vor dem Abschlusszeugnis ihren ersten Arbeitsvertrag unterschrieben. Im aktuellen Ranking der Wirtschaftswoche rangieren wir als Fachbereich Informatik in den TOP 10 der beliebtesten Hochschulen für angewandte Wissenschaften.

### Wir denken an Ihre Zukunft

Egal, ob Sie nach dem Bachelorstudium einen darauf aufbauenden Masterstudiengang und später eine Promotion anschließen möchten oder direkt im ersten Job durchstarten – Wir unterstützen Sie: Unser Career Service, das Graduierteninstitut oder der Business Campus für Existenzgründer stehen Ihnen als kompetente Ansprechpartner zur Seite.



*"The greatest barrier to success is the fear of failure"*

*Sven Goran Eriksson*

## STUDIENVERLAUFSPLAN

Semester	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Vorlesungen	Einführung in Diskrete Mathematik und Lineare Algebra	Einführung in die Analysis	Grundlagen von Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik			
	Einführung in die Programmierung	Algorithmen, Datenstrukturen und Graphentheorie			IT-Service-Management	
	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Programmierung 2	Datenbanken	Software Engineering 2	Wirtschaftsinformatik-Projekt	Praxisprojekt
	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	Modellierung u. Einführung betrieblicher Informationssysteme	Software Engineering 1	Unternehmensplanspiel	E-Business	BWI*-Kolloquium
	Englisch	Kosten- und Leistungsrechnung/Controlling	Informationsmanagement	Einführung in das IT-Recht	Ausgewählte Themen aus IT-Recht und Rechtsinformatik	BWI*-Thesis
Spezialisierung			BWI* Wahlpflicht	BWI*-Spezialisierung	BWI*-Spezialisierung	
				BWI*-Spezialisierung	BWI*-Spezialisierung	
				BWI*-Wahlpflicht		

Weitere Informationen zum Studienverlaufsplan: <http://curriculum.inf.h-brs.de>

\*BWI - Bachelor Wirtschaftsinformatik

## DAS PRAXISPROJEKT

Die Hochschule Bonn-Rhein-Sieg legt großen Wert auf eine anwendungsorientierte Ausbildung. Deshalb ist in den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik ein Praxisprojekt von 10 bis 12 Wochen integriert. Dieses beginnt in der Regel unmittelbar im Anschluss an die Vorlesungszeit des fünften Semesters. Hier können Sie die im bisherigen Studium erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten in der Berufswirklichkeit erproben. Sie suchen sich selbst ein Unternehmen, eine Forschungseinrichtung oder eine Behörde mit Bezug zu Ihrem Wunschthema – gern auch im Ausland! Oft entstehen bereits hier wertvolle Kontakte für die Durchführung der Bachelorarbeit oder den ersten Job nach dem Studium.

## UNSERE SECHS SPEZIALISIERUNGEN

- Data Science
- Informationssicherheit
- Integrierte Informations- und Kommunikationssysteme
- IT-Controlling
- Komplexe Softwaresysteme
- Visual Computing

