

STANDORT SANKT AUGUSTIN

Die Hochschule Bonn-Rhein-Sieg erstreckt sich über die drei Standorte Hennef, Rheinbach und Sankt Augustin. Die Lehrveranstaltungen des Fachbereichs Informatik finden am Campus Sankt Augustin statt.

Sankt Augustin liegt etwa 10 km von Bonn und 30 km von Köln entfernt. Mit dem Semesterticket erreichen Sie beide Städte kostenfrei in kürzester Zeit.

Günstiger Wohnraum für Studierende, auch in unmittelbarer Nähe der Hochschule, wird durch das Studierendenwerk Bonn angeboten. Tipps zur Wohnungssuche gibt es unter www.h-brs.de/wohnen.

5 GUTE GRÜNDE FÜR EIN STUDIUM AN DER H-BRS

- Wir sind eine hervorragend ausgestattete Hochschule mit modernen Labor- und Veranstaltungsräumen und einer serviceorientierten Hochschul- und Kreisbibliothek direkt am Campus.
- Wir sind sehr praxisorientiert und bereiten Sie optimal auf das Berufsleben vor. Dabei passen wir unser Studienangebot kontinuierlich an die Markterfordernisse an.
- Erfahrene Dozenten aus Industrie und Wirtschaft betreuen Sie individuell und pflegen enge Kooperationen zu regionalen und überregionalen Unternehmen.
- Wir bieten überschaubare Gruppengrößen und ein ausgewogenes Studierenden-Dozenten-Verhältnis und schaffen so eine angenehme Lern- und Arbeitsatmosphäre. Geregelt Lehr- und Prüfungspläne bieten Sicherheit und Orientierung.
- Wir sind persönlich für Sie da.



AUF EINEN BLICK

Studienabschluss
Master of Science (M.Sc.)

Studiendauer
4 Semester

Studienbeginn
zum Wintersemester (September) und
zum Sommersemester (März)

Bewerbung und Einschreibung
jeweils zwischen dem 15.7. und 15.9. desselben Jahres
(Wintersemester) und zwischen dem 15.11. und 15.3.
(Sommersemester) unter www.h-brs.de/bewerben

Zulassungsvoraussetzungen
Ein berufsqualifizierender Hochschulabschluss mit Note 3,0
oder besser in einem Fach, in dem der Informatikanteil
mindestens 120 ECTS-Leistungspunkte betrug sowie hin-
reichende Methodenkompetenz in der Informatik.

Semesterbeitrag
Den aktuellen Semesterbeitrag erfahren Sie unter
www.h-brs.de/gebuehren

Weitere Informationen
www.h-brs.de/informatik-msc

Informatik

Informatik M.Sc.

Alle Infos zum Studiengang
auch **barrierefrei** hier:



Campus Sankt Augustin
Grantham-Allee 20
53757 Sankt Augustin, Germany

Fachbereichssekretariat Informatik
Tel. +49 2241 865 201
fb02.sekretariat@h-brs.de

Fachstudienberatung
studienberatung-mi@mail.inf.h-brs.de
www.h-brs.de/inf/kontakt-master-informatik

Studierendensekretariat
Tel. +49 2241 865 9649
studierendensekretariat@h-brs.de

www.h-brs.de
www.facebook.com/hsbrs

Informatik
Master of Science (M.Sc.)



Auflage: 2.500 Exemplare

Satz/Layout: Sandra Preuß

Fotos: Eric Lichtenscheidt, Colourbox, Kira Wazinski

Stand 09/2024



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

PROFIL DES STUDIENGANGS

Der Masterstudiengang Informatik vermittelt nach einem ersten berufsqualifizierenden Hochschulabschluss tiefergehende, wissenschaftlich fundierte Konzepte, Methoden und Techniken der Informatik. Wir machen unsere Absolventen zu Generalisten in der Informatik – und zugleich zu Spezialisten in einem frei gewählten Fachgebiet.

Wir sind vielseitig

IT-Security oder biomedizinische Informatik? Sie wählen aus sieben Spezialisierungen Ihren persönlichen Schwerpunkt, ergänzt von Wahlpflichtveranstaltungen nach Ihren Neigungen.

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 Fachhochschulen.

Wir denken an Ihre Zukunft

Egal, ob Sie sich nach dem Studium für eine anschließende Promotion entscheiden oder direkt im Job durchstarten – wir unterstützen Sie! Zum Beispiel mit unserem Career Center, dem Graduierteninstitut und dem Business Campus für Existenzgründer stehen Ihnen kompetente Ansprechpartner zur Seite.

PRAXISPROJEKT

Die Studierenden bearbeiten im 3. Semester auf Basis bereits erworbener Kenntnisse eine wissenschaftliche Aufgabenstellung. Das Masterprojekt dient also nicht der Einarbeitung in ein neues Themengebiet, sondern der Vertiefung schon erworbener Kompetenzen. Daher wählen Sie Ihr Thema am Besten aufgrund vorheriger Studien-Aktivitäten. Teil des Projektes ist ein Kolloquium mit öffentlichem Vortrag. Das Projekt wird mit einer Prüfung abgeschlossen.

Sie suchen sich selbst einen Professor als Betreuer und falls Sie außerhalb der Hochschule Praxisluft schnuppern möchten, 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 Masterarbeit oder den ersten Job nach dem Studium.



SPEZIALISIERUNGEN

- Bio-medizinische Informatik
- Cyber-Physical Systems
- Informationssicherheit
- Komplexe Softwaresysteme
- Telekommunikation
- Visual Computing
- Wirtschaftsinformatik



STUDIENVERLAUFSPLAN

Semester	1.	2.	3.	4.
Vorlesungen	Wahlpflicht Grundlagen	Wahlpflicht Grundlagen		
	Wahlpflicht Spezialisierung	Wahlpflicht Spezialisierung	Wahlpflicht extern	
	Wahlpflicht Spezialisierung	Wahlpflicht Spezialisierung	Wahlpflicht Spezialisierung	
	Wahlpflicht Spezialisierung	Wahlpflicht Spezialisierung	Seminar	
	Wahlpflicht Spezialisierung	Wahlpflicht Spezialisierung	Projekt	
Thesis/ Kolloquium				Thesis
				Kolloquium

Weitere Informationen zum Studienverlaufsplan: <https://eva2.inf.h-brs.de/studium/curriculum/>