

Organisatorisches

Studienbeginn

Der akkreditierte Studiengang beginnt jeweils zum Wintersemester.

Zulassungsverfahren

Der Studiengang ist zulassungsbeschränkt. Bewerbungsschluss ist der 15. Juli eines Jahres. Weitere Informationen unter:

<http://www.h-brs.de/Bewerbungsfristen.html>

Bewerbung

Die Bewerbung erfolgt online. Weitere Infos zum Bewerbungsverfahren finden Sie unter:

www.h-brs.de/bewerbung_info.html

Aktuelle Informationen über den Studiengang finden Sie auf unserer Internetseite

<http://fb05.h-brs.de/forensik.html>

Standort

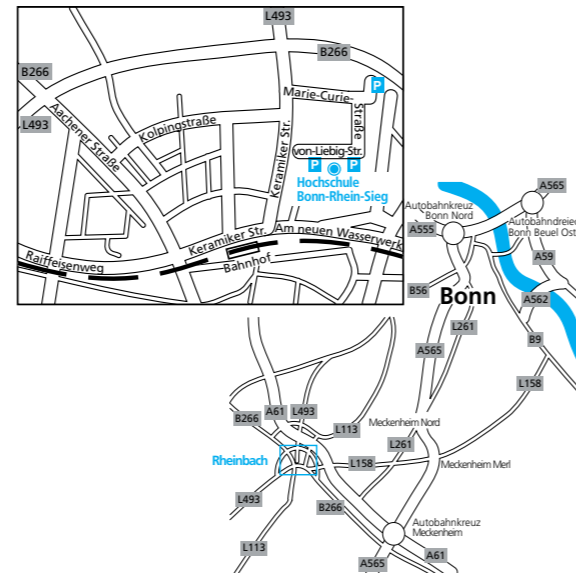
Freizeit

Studierende werden sehr schnell die besondere Lebensqualität der Stadt Rheinbach zu schätzen wissen. Gerade mal 20 km von der Bundesstadt Bonn und 50 km von Köln entfernt ist Rheinbach ein wichtiges Freizeit- und Erholungszentrum in der Region. Einige Highlights aus dem Freizeitangebot Rheinbachs sind das Erlebnisbad Monte Mare sowie der Freizeitpark im Rheinbacher Stadtgebiet.

Weitere Informationen zum Freizeitangebot Rheinbachs befinden sich auf der Homepage der Stadt. Studierende die es eine Nummer größer mögen, finden in Köln und Bonn ein vielfältiges Angebot.

Wohnen

Günstige Studentenwohnungen, auch in unmittelbarer Nähe der Hochschule, werden von privat und durch das Studentenwerk Bonn angeboten. Dieses Angebot steht allen Studierenden der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg zur Verfügung.



Kontakte und Ansprechpartner

Fachbereichssekretariat

Tel. +49 2241 865 501, Fax -8501
fb05.sekretariat@h-brs.de
(Informationsmaterial, Terminvereinbarung)

Fachbereichsleitung

von-Liebig-Straße 20, 53359 Rheinbach
Dekan/Dekanin
Tel. +49 2241 865 500, Fax -8500
fb05.dekan@h-brs.de

Fachliche Studienberatung

von-Liebig-Straße 20, 53359 Rheinbach
Prof. Dr. Wolfgang Fink
Tel. +49 2241 865 568
wolfgang.fink@h-brs.de

Studierendensekretariat

Grantham-Allee 20, 53757 Sankt Augustin
Tel. +49 2241 865 626, -726
Für internationale Studieninteressierte:
Tel. +49 2241 865 622, -132
studierendensekretariat@h-brs.de
(Allgemeine Informationen bezüglich Bewerbung und Einschreibung)

Postadresse:
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg
53754 Sankt Augustin

www.h-brs.de

Stand 02/2012

Information zum
zweisprachigen Studiengang

Naturwissenschaftliche
Forensik/
Forensic Sciences
Naturwissenschaftliche
Forensik/Forensic Sciences

Akkreditiert durch ASIIN

Abschluss
Bachelor of Science (BSc)



**Fachbereich Angewandte
Naturwissenschaften**

am Campus Rheinbach



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

Studiengang

Ziel des Studienganges sind eine grundständige Ausbildung und die Vermittlung von Methodenkompetenzen in den analytischen Disziplinen der Chemie, der Biologie und der Materialwissenschaften.

Einen Schwerpunkt im Studium setzen Fächer mit einem speziellen Bezug zur Forensik, wie z.B. Tatortarbeit, Pharmakologie und Toxikologie, Forensische Analytik und Recht.

Es handelt sich um einen dreijährigen Studiengang, der deutsch- und englischsprachige Lehrveranstaltungen beinhaltet und mit dem berufsqualifizierenden Bachelor of Science abschließt. Der Studienverlauf ist modular aufgebaut. Die Bewertung aller Module erfolgt nach dem European Credit Transfer System (ECTS). Dadurch wird die Anerkennung von Studienleistungen im In- und Ausland und der internationale Studierendenaustausch erleichtert.

Das Curriculum des Studienganges beinhaltet in den ersten drei Semestern Grundlagenfächer der Naturwissenschaften: Mathematik, Allgemeine Chemie, Physik, Organische Chemie, materialwissenschaftliche Grundlagenfächer, biologische Grundlagenfächer etc. Hierauf aufbauend werden in den höheren Semestern weiterführende Module in den Bereichen der forensischen Analytik (in Chemie und Materialwissenschaften), Rechtskunde und forensischen Arbeitsweisen integriert. Das Studium schließt mit einer Praxisphase und der Bachelorarbeit ab.



Studienverlaufsplan

Sem.	Courses/Module				
1	General Chemistry	Struktur und Eigenschaften der Materialien	Mathematics	Kriminalistik: Sachbeweis und Tatortinspektion Computing Sciences	Fremdsprachen 1
2	Analytische Chemie	Forensische Mikroskopie	Physics/Statistics	Fundamentals of Biology	Fremdsprachen 2
3	Organic Chemistry Instrumental Analysis	Festkörpermechanik	Measuring Techniques/Sensor Analysis	Forensic Biology	Recht 1
4	Instrumentelle Analytik	Metalle und Legierungen	Pharmacology/Toxicology	Forensische Qualitätssicherung	Recht 2
5	Forensic Analysis	Polymere und Verbunde	WPF 1 (naturwissenschaftlich) WPF 2 (nicht naturwissenschaftlich)	Forensische Schadenanalyse	Interdisziplinäres Projekt
6	Praxisphase und Bachelor-Thesis				

Die Wahlpflichtfächer (WPF) können entsprechend den persönlichen Neigungen und beruflichen Vorstellungen aus einem vorgegebenen Fächerkatalog frei ausgewählt werden. Wir geben keine festgelegten Studienschwerpunkte vor!

Auf diese Weise kann die Studentin bzw. der Student eine individuelle fachliche Ausgestaltung des Studiums vornehmen. Dieser Katalog wird jeweils zu Beginn des Semesters im Fachbereich bekanntgegeben.

Berufsfelder

Die Praxisnähe des Studiums sowie die breite analytische Ausrichtung schränken das Berufsfeld nicht auf forensisch ausgerichtete Tätigkeiten (z.B. in Kriminalämtern) ein. Ein Abschluss im Studiengang Naturwissenschaftliche Forensik befähigt zu analytischen Arbeiten in allen klassischen Feldern der Chemie, Biologie und Materialwissenschaften.



Ab dem WS 2012/2013 bietet der Fachbereich für Absolventen einen konsekutiven Masterstudiengang „Analytische Chemie und Qualitätssicherung“ an.

Erwartungen

Von den Studierenden werden neben sehr guten Deutsch- und Englischkenntnissen der Wille zu interdisziplinärer und teamorientierter Arbeitsweise, ein hohes Maß an Motivation, Engagement, Eigeninitiative und Eigenverantwortung für die Gestaltung und Durchführung ihres Studiums erwartet.

