STANDORT RHEINBACH

Die Hochschule Bonn-Rhein-Sieg erstreckt sich auf die drei Standorte Hennef, Rheinbach und Sankt Augustin. Die Lehrveranstaltungen des Studiengangs Naturwissenschaftliche Forensik finden am Campus Rheinbach statt.

Eine hervorragende technische Infrastruktur und gut ausgestattete Labore sind bei uns ebenso selbstverständlich wie zahlreiche PC-Pools, hochschulweites WLAN, eine modern ausgestattete Hochschul- und Kreisbibliothek und ein aktives Campusleben.

Rheinbach liegt etwa 20 Kilometer von Bonn und 50 Kilometer von Köln entfernt. Mit dem Deutschlandsemesterticket erreichen Sie beide Städte kostenfrei in kürzester Zeit.

Günstiger Wohnraum für Studierende, auch in unmittelbarer Nähe der Hochschule, wird von privat und durch das Studierendenwerk Bonn angeboten.

Gute Gründe für ein Studium an der H-BRS

- Ihre Dozentinnen und Dozenten besitzen langjährige Praxiserfahrung
- Sie studieren an einem exzellent ausgestatteten und überschaubaren Campus.
- Kleine Lerngruppen ermöglichen Ihnen guten Kontakt zu anderen Studierenden und Dozentinnen und Dozenten.
- Sie studieren an einer forschungsstarken Hochschule für angewandte Wissenschaften mit dem Schwerpunkt Nachhaltigkeit.
- Wir sind persönlich für Sie da. In der Studierwerkstatt können Sie mit Studierenden höherer Semester oder Dozentinnen und Dozenten mögliche Lücken aus dem naturwissenschaftlichen Unterricht schließen.



AUF EINEN BLICK

Studienabschluss
Bachelor of Science (B.Sc.)

Studienort
Rheinbach

Studiendauer
6 Semester

Studienbeginn
Jeweils zum Wintersemester

Unterrichtssprache
Deutsch und Englisch

Zulassungsvoraussetzungen
- Allgemeine Hochschulreife
- Fachhochschulreife oder
- von den zuständigen Behörden als gleichwertig anerkannte Vorbildungsnachweise

Bewerbung/Einschreibung
Das Bewerbungsportal ist vom 15.5. bis zum 15.7. eines jeden Jahres geöffnet

Aktuelle Informationen zum Zulassungsverfahren unter:
www.h-brs.de/bewerben

Angewandte Naturwissenschaften
Naturwissenschaftliche Forensik

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

Campus Rheinbach

Hochschule Bonn-Rhein-Sieg
Von-Liebig.Str. 20
53359 Rheinbach, Germany

Fachbereichssekretariat
Tel. +49 2241 865 501 oder -509
fb05.sekretariat@h-brs.de

Fachliche Studienberatung
Prof. Dr. Richard Jäger
Tel. +49 2241 865 526
richard.jaeger@h-brs.de

Studierendenservice
Tel. +49 2241 865 720
studierendenservice@h-brs.de

Campus Sankt Augustin

Allgemeine Studienberatung
Tel. +49 2241 865 9656
studienberatung@h-brs.de

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

Satz und Layout: H-BRS S.Preuß
Fotos: E. Lichtenscheidt, C. Kleinfeld, Colourbox
Auflage: 1.000 Exemplare
Stand 11/2026

FSC www.fsc.org MIX Papier | Fördert gute Waldnutzung FSC® C084390



Naturwissenschaftliche Forensik
Bachelor of Science (B.Sc.)

Hochschule Bonn-Rhein-Sieg
University of Applied Sciences

RZ_Print_FB AnNa_B.Sc. Nw.Forensik_2026-10-26_B 395xH 210mm_SEITENTAUSCH_SP.indd 1
27.10.2026 16:47:05



Das Studium bietet eine grundlagenorientierte Qualifikation mit breitem Methodenspektrum. Es umfasst Vorlesungen, Übungen, Laborpraktika und Exkursionen.

STUDIENVERLAUFSPLAN

CP = Credit Points

1. Semester 30 CP	General Chemistry 7 CP	Kriminalistik: Sachbeweis und Tatortarbeit 3 CP	Struktur und Eigenschaften der Materialien 7 CP	Mathematik 6 CP	English for Forensics 3 CP	Computing Science 4 CP
2. Semester 30 CP	Analytische Chemie 7 CP	Fundamentals of Biology 7 CP	Metalle und Legierungen 7 CP	Physics 1 and Statistics 1 6 CP	Mikroskopie 3 CP	
3. Semester 30 CP	Organic Chemistry 6 CP	Forensic Biology 7 CP	Festkörpermechanik 6 CP	Physics 2 and Statistics 2 7 CP	Recht 4 CP	
4. Semester 30 CP	Instrumentelle Analytik 7 CP	Forensische Qualitätssicherung 6 CP	Biochemistry and Molecular Biological Methods 7 CP	Pharmacology and Toxicology 7 CP	Forensische Mikroskopie 3 CP	
5. Semester 30 CP	Forensic Analysis 7 CP	Forensische Materialspuren- und Schadenanalyse 7 CP	Poymere und Verbunde 7 CP	Wahlpflichtfach 1 3 CP	Wahlpflichtfach 2 3 CP	Wahlpflichtfach 3 3 CP
6. Semester 30 CP	**Praxisphase 18 CP**			**Abschlussarbeit 12 CP**		

Modultypen Profilbildung | Mobilitätsfenster | Praxiserfahrung | Abschlussarbeit

PROFIL DES STUDIENGANGS

Ziele des Studiengangs 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 Biologie, Forensische Analytik und Recht.

Das Studium ist sechssemestrig und schließt eine 3-monatige Praxisphase ein. Diese dient der Vertiefung der erworbenen akademischen Fähigkeiten in der Praxis und ermöglicht es Ihnen, Kontakte zur Industrie und zu Forschungseinrichtungen zu knüpfen.

Das Curriculum des Studiengangs enthält in den ersten Semestern Grundlagenfächer der Naturwissenschaften, wie Mathematik, Allgemeine Chemie, Physik, Organische Chemie, materialwissenschaftliche Grundlagenfächer, biologische Grundlagenfächer etc. Hierauf aufbauend werden in den höheren Semestern weiterführende Module in forensischer Analytik in Chemie, Biologie und Materialwissenschaften, Rechtskunde und in forensischen Arbeitsweisen integriert. Die Hälfte der Module werden in englischer Sprache unterrichtet.

Wahlpflichtfächer

Im 5. Semester haben Sie durch Auswahl geeigneter Wahlpflichtfächer die Möglichkeit, Ihren Neigungen, Fähigkeiten und Berufsvorstellungen entsprechende individuelle Schwerpunkte zu setzen.

Auslandssemester

Der Fachbereich Angewandte Naturwissenschaften ist eng mit zahlreichen Partnerhochschulen in Europa verbunden. Unsere Austauschprogramme ermöglichen es Ihnen, an diesen Hochschulen ein oder zwei Auslandssemester anzutreten, teilweise sogar den Abschluss der Partnerhochschule zusätzlich zum Abschluss der H-BRS zu erlangen. In der Vorbereitung und Durchführung dieses Auslandsaufenthaltes werden Sie intensiv unterstützt und begleitet. Weitere Infos unter: **www.h-brs.de/anna/partnerhochschulen**

PERSPEKTIVEN

Direkter Berufseinstieg

Naturwissenschaftliche Forensiker sind zuallererst angewandte Wissenschaftler, die ihre Kompetenz einsetzen, um Polizei, Justiz, Versicherungen, Behörden in ihrer Arbeit zu unterstützen. Sie können Tätigkeiten in allen Bereichen des öffentlichen und privaten Sektors finden, in denen justiziable oder sicherheitsrelevante Daten zu bewerten sind.

Durch ihre naturwissenschaftliche Grundausbildung mit einer starken Fokussierung auf die chemische, materialwissenschaftliche, biologische Analytik und die Qualitätssicherung sind naturwissenschaftliche Forensiker darüber hinaus in allen Bereichen der privaten Industrie einsetzbar, die sich im Labor, in der Waren- und Qualitätskontrolle wie auch in der Produktion mit analytischen Fragestellungen beschäftigen. Die Praxisnähe des Studiums sowie die breite analytische Ausrichtung schränken das Berufsfeld somit nicht auf forensisch ausgerichtete Tätigkeiten (z. B. in Kriminalämtern) ein.

Weiterqualifizierung

Aufbauend auf den Bachelorstudiengang bietet die Hochschule die drei Masterstudiengänge M.Sc. Analytische Chemie und Qualitätssicherung, M.Sc. Materials Science and Sustainability Methods und M.Sc. Biomedical Sciences an.



RZ_Print_FB AnNa_B.Sc. Nw.Forensik_2026-10-26_B 395xH 210mm_SEITENTAUSCH_SP.indd 2 27.10.2026 16:47:06