

STANDORT SANKT AUGUSTIN

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

In einem von offener Architektur und freundlichem Ambiente geprägten Lernklima, steht die Praxis im Mittelpunkt der Lehre. Unsere modernen Einrichtungen bieten nicht nur gut ausgestattete Labore und eine Maschinenhalle, sondern auch eine hervorragende technische Infrastruktur. Erleben Sie ein angenehmes Lernumfeld mit persönlichem Kontakt zu den Dozierenden und profitieren Sie von einem dynamischen Campusleben.

Sankt Augustin liegt etwa 10 Kilometer von Bonn und 30 Kilometer von Köln entfernt. Mit dem Semesterticket erreichen Sie beide Städte in kürzester Zeit. Wohnraum für Studierende, auch in unmittelbarer Nähe zur Hochschule, wird sowohl von privat als auch durch das Studierendenwerk Bonn angeboten.

FÜNF GUTE GRÜNDE FÜR EIN STUDIUM AN DER H-BRS

- Wir sind eine moderne und hervorragend ausgestattete Hochschule. In Schreibtrainings, bei Übungen mit Kameras und im Schnitt können Sie praktische Arbeitserfahrung sammeln.
- Wir sind sehr praxisorientiert und bereiten Sie optimal auf das Berufsleben vor. Dabei passen wir unser Studienangebot kontinuierlich an die Markterfordernisse an.
- Lehrende mit Erfahrung aus Wirtschaft und Medien betreuen Sie individuell und pflegen enge Kooperationen zu regionalen und überregionalen Unternehmen.
- Wir bieten überschaubare Gruppengrößen und ein ausgewogenes Studierenden-Dozierenden-Verhältnis und schaffen so eine angenehme Lern- und Arbeitsatmosphäre. Geregelte Lehr- und Prüfungspläne bieten Sicherheit und Orientierung.
- Wir sind persönlich für Sie da.



AUF EINEN BLICK

Studienabschluss
Bachelor of Science (B.Sc.)

Studiendauer
7 Semester (210 ECTS)

Studienbeginn
Jeweils zum Wintersemester

Studienort
Sankt Augustin

Unterrichtssprache
Deutsch

Zulassungsvoraussetzungen

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

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

Weitere Informationen zum Studiengang unter:
www.h-brs.de/de/iwk/djt

Ingenieurwissenschaften und Kommunikation (IWK)

Digitaler Journalismus und Technologie

Alle Infos zum Studiengang gibt es hier:



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

Fachbereichssekretariat
Tel. +49 2241 865 301
fb03.sekretariat@h-brs.de

Fachstudienberatung
dj.fachstudienberatung@h-brs.de

Studierendensekretariat
Tel. +49 2241 865 726
studierendensekretariat@h-brs.de

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

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



Stand: Mai 2025, A.J.

Fotos: Thomas Iskra, Sven Flessing, Frank Seidel



Digitaler Journalismus und Technologie

Bachelor of Science (B.Sc.)



Hochschule Bonn-Rhein-Sieg
University of Applied Sciences

PROFIL DES STUDIENGANGS

Digitalisierung, Energiewende, Künstliche Intelligenz, Industrie 4.0 – Technik verändert die Gesellschaft und hat enorme Auswirkungen auf den Alltag. Im Studium Digitaler Journalismus und Technologie (B.Sc.) erklären, hinterfragen, testen und bewerten Sie Technik. Sie lernen, Content über die verschiedenen Kanäle professionell zu verbreiten: In Wort und Bild, per Audio und Video sowie über Blogs und Soziale Medien.



Das Themenspektrum ist breit: Von Energie-, Umwelt- und Mobilitätsthemen über Medientechnik, IT, Games und Virtual Reality bis hin zu Industrieautomation. Der Studiengang kombiniert eine trimediale und praxisorientierte journalistische Ausbildung mit naturwissenschaftlich-technischen Grundlagen, die es den Absolvent:innen ermöglicht, sich schnell in neue technische Gebiete einzuarbeiten und kompetent über sie zu berichten.

STUDIENVERLAUF UND PERSPEKTIVEN

Im ersten und zweiten Semester lernen die Studierenden verschiedene Aspekte des Mediensystems kennen, erarbeiten die Grundlagen der journalistischen Praxis und der Medien- und Kommunikationswissenschaften und erhalten einen Überblick über das Berufsfeld Technikjournalismus. Ergänzt werden diese Inhalte durch die „Technical-Literacy“-Module mit Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik, die sich über das gesamte Studium erstrecken.

Im dritten und vierten Semester werden die journalistischen Inhalte vertieft und um Kenntnisse aus Medienproduktion und -gestaltung, Wirtschaft und PR erweitert. Auch die Anwendung der Kenntnisse in Form von Medienprojekten findet hier statt.

Im fünften Semester erproben die Studierenden das bisher erlernte Wissen in der Praxis. In einem zwanzigwöchigen Praxissemester lernen sie den Berufsalltag in einer Redaktion, einem Unternehmen oder in einer Agentur kennen. Alternativ kann auch ein Studiensemester im Ausland absolviert werden.

Im sechsten und siebten Semester geht es unter anderem um die Spezialisierung (Fachjournalismus), das Know-how für Führungsaufgaben (Digital Leadership) sowie aktuelle Entwicklungen (Digitale Transformation der Medien). Mit einer medienpraktischen Arbeit stellen die Studierenden ihre Fähigkeiten als Kommunikations-Profis unter Beweis, bevor das Studium mit der Bachelor-Thesis und dem Kolloquium abgeschlossen wird.


Direkter Berufseinstieg

Die Nachfrage nach Fachleuten, die komplexe technische Sachverhalte kommunizieren können, ist groß. Absolvent:innen des Bachelorstudiengangs Technikjournalismus (B.Sc.) der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg können als Journalist:in, als PR-Referent:in sowie als Social-Media-Redakteur:in arbeiten. Berufsperspektiven bieten sich einerseits im Journalismus: Bei Online-Magazinen, Zeitschriften und Zeitungen, Radio und Fernsehen. Weitere spannende Arbeitsmöglichkeiten gibt es auch in der Unternehmens- und Produktkommunikation, in Pressestellen von Forschungseinrichtungen und wissenschaftlichen Instituten und PR-Agenturen: Überall dort, wo es darum geht, High-Tech-Produkte oder technische Dienstleistungen zu kommunizieren.

Weiterqualifizierung

Mit einem Bachelor in Technikjournalismus sind Sie qualifiziert für viele Masterstudiengänge medienpraktischer oder kommunikationswissenschaftlicher Richtung. Die Hochschule Bonn-Rhein-Sieg bietet aufbauend auf den Bachelorstudiengang Technikjournalismus den Masterstudiengang Digitale Kommunikation und Medieninnovation (M.A.) an.



 Um einen möglichst hohen Praxisanteil zu erreichen, bearbeiten die Studierenden in jedem Hochschulsesemester Praxis- oder Labor-Projekte.

STUDIENVERLAUFSPLAN

Semester	1	2	3	4	5	6	7
	Technical Literacy I: Mathematische Grundlagen Erstsemesterprojekt Journalismus I: Journalistische Grundlagen, Technikvorlesung Recherche und Verifikation Wissenschaftliches Arbeiten Mediensysteme	Technical Literacy II: Naturwissenschaftliche Grundlagen Data Literacy und Coding Journalismus II: Mediengestaltung, Pressefotografie Medienproduktion I: TV- und Videoproduktion Medien- und Kommunikationswissenschaften Empirische Methoden und Statistik	Technical Literacy III: Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen Medienprojekt I Journalismus III: Konzipieren und Schreiben für das Netz Medienproduktion II: Radio Gestaltungswissenschaft Wirtschaft und Kommunikation	Technical Literacy IV: Grundlagen der Informatik Medienprojekt II Journalismus IV: Konzipieren, Redigieren, Nutzwertjournalismus Medienproduktion III: Multimedia-Reportagen und Mobile Reporting, Social Media Content Technikethik und Politik Wahlfach I Englisch I	Praxis- oder Auslandssemester	Technical Literacy V: Trends in Forschung und Entwicklung Forschungsprojekt Journalismus V: Fachjournalismus, Wissenschaftsjournalismus Digital Leadership Digitale Transformation der Medien Wahlfach II Englisch II	Studium Generale Methodentraining Medienpraktische Arbeit Bachelor-Thesis Kolloquium