

- Aufbau, Vertiefung, Erweiterung in den Fachrichtungen:**
- Nachrichtentechnik
  - Automatisierungstechnik
  - Energietechnik
  - Elektronik

- Grundlagen**
- mathematische und elektrotechnische Grundkenntnisse

**WEITERE INFOS**

Formulare für das Online-Bewerbungsverfahren  
[www.studierendensekretariat.uni-wuppertal.de](http://www.studierendensekretariat.uni-wuppertal.de)  
**Prüfungsordnung**  
[www.zpa.uni-wuppertal.de/studiengaenge/kombinatorischer-bachelor/elektrotechnik.html](http://www.zpa.uni-wuppertal.de/studiengaenge/kombinatorischer-bachelor/elektrotechnik.html)  
**Studienordnung und Infos zum Optionalbereich**  
[www.optional.uni-wuppertal.de](http://www.optional.uni-wuppertal.de)

## INFORMATION & BERATUNG

### Studienfachberatung Elektrotechnik

Bei fachspezifischen Fragen stehen Ihnen die jeweiligen Studienfachberater\*innen (vgl. Beratungsführer der ZSB) sowie Ihr\*e Mentor\*in zur Verfügung.

Dr. Detlef Theirich  
 theirich@uni-wuppertal.de  
 Telefon: 0202 439-1418  
 Raum: FG.01.19  
 Sprechzeiten: nach Vereinbarung

Prüfungsausschussvorsitzender  
 Prof. Dr. Brückmann  
 brueckm@uni-wuppertal.de  
 Telefon: 0202 439-1085  
 Raum: FE.02.12

Weitere Informationen erhalten Sie auf der Homepage  
[www.fk6.uni-wuppertal.de](http://www.fk6.uni-wuppertal.de)

Aktuelle Änderungen finden Sie ggf. auf der ZSB-Homepage.

**Zentrale Studienberatung (ZSB)**  
 Gaußstr. 20, 42119 Wuppertal  
 Telefon: 0202 439-2595  
 Informationszentrum  
 Campus Griffenberg, B.05.01  
[www.zsb.uni-wuppertal.de](http://www.zsb.uni-wuppertal.de)

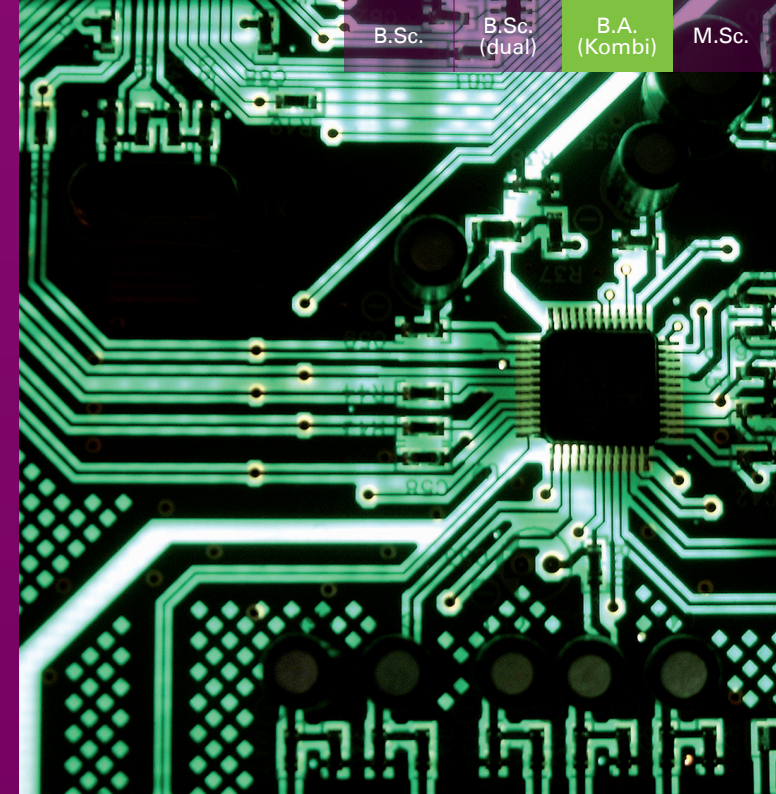
**Studieninteressierte mit ausländischer Hochschulzugangsberechtigung:**  
 Internationales Studierendensekretariat  
[www.internationales.uni-wuppertal.de/incoming](http://www.internationales.uni-wuppertal.de/incoming)

Herausgeber: Zentrale Studienberatung  
 der Bergischen Universität Wuppertal

Für studiengangbezogene Inhalte  
 ist die Studienfachberatung verantwortlich.

Stand: Februar 2020

Foto: pawel1231 | sxc.hu



## Elektrotechnik

als Teilstudiengang im Kombinatorischen  
 Bachelor of Arts (B.A.)



Dieser Studiengang  
 trägt das Siegel des  
 Akkreditierungsrates

Fakultät für Elektrotechnik,  
 Informationstechnik und  
 Medientechnik



B.Sc.  
 B.Sc. (dual)  
 B.A. (Kombi)  
 M.Sc.

## PROFIL DES STUDIENGANGS

Elektrotechnik kann im Rahmen des Kombinatorischen Studiengangs Bachelor of Arts (B.A.) an der Bergischen Universität Wuppertal studiert werden. Durch das Studium dieses Teilstudiengangs erwerben Sie eine grundlegende wissenschaftliche Qualifikation im Bereich Elektrotechnik.

Die fachspezifischen Inhalte werden ergänzt durch weitere Inhalte z.B. aus den Bildungswissenschaften. Ihren Neigungen entsprechend können Sie mit dieser Ausbildung in vielen Berufsfeldern tätig werden, in denen es gilt, Wissen mit elektrotechnischem Hintergrund zu transportieren und aufzubauen. Sie können durch die Teilnahme an Lehrveranstaltungen aus dem Wahlpflichtbereich mit einer gewissen Variabilität Schlüsselqualifikationen erlangen und sich auf das weiterführende Studium mit dem Abschluss Master of Education (Berufskolleg) vorbereiten, der zu den Voraussetzungen für den Schuldienst zählt. Mit dem B.A. können Sie sich also sowohl für bestimmte Berufsfelder wie auch für eine weitere wissenschaftliche Laufbahn (Master, Promotion) qualifizieren.

Die anspruchsvolle Ausbildung wird von einem engagierten Team von Lehrenden durchgeführt. Dazu trägt auch bei, dass alle hauptamtlich Lehrenden in ein Mentorensystem eingebunden sind. Hierbei ist jede bzw. jeder Studierende während der ersten zwei Semester einer bzw. einem Lehrenden für Fragen rund um das Studium zugeordnet.

## ZUGANGSVORAUSSETZUNG UND BEWERBUNG

Zugangsvoraussetzung ist ein Zeugnis über die Allgemeine Hochschulreife oder eine einschlägig fachgebundene Hochschulreife oder eine Zulassung aufgrund des Zugangs mit beruflicher Qualifikation oder sonstige vom zuständigen Ministerium als gleichwertig anerkannte Zeugnisse für einen Hochschulzugang.

Eine Bewerbung ist nur zum Wintersemester möglich. Formulare für das Online-Bewerbungsverfahren werden ab Juni freigeschaltet (vgl. Weitere Infos).

## STUDIENINHALTE UND STUDIENVERLAUF

Die modularisierte Studienstruktur eröffnet viele Möglichkeiten bei der Erstellung des Stundenplans. Die einzelnen Module können variabel über sechs Semester bzw. drei Studienjahre verteilt werden, wobei die inhaltliche Modulwahl und -abfolge auch von Ihren weiteren Studienzielen (z. B. M.Ed., M.A. oder M.Sc.) abhängt. Beispiele finden Sie auf den Websites der Studienfächer und in den Prüfungsordnungen. Nicht zuletzt unterstützen auch Mentor\*innen und die Studienfachberatung Ihre individuelle Studienverlaufsplanung.

Die Prüfungsordnung für den Teilstudiengang finden Sie auf der Universitäts-Website (vgl. Weitere Infos). Die dortigen fachspezifischen Bestimmungen enden mit einer Übersicht der zu studierenden Module, der Sie detaillierte Informationen zu den Studieninhalten entnehmen können.

Im ersten Jahr erwerben Sie primär mathematische und allgemeine elektrotechnische Grundkenntnisse, im zweiten erste technik- und anwendungsspezifische Grundkenntnisse in der Elektrotechnik. Auf dieser Basis können Sie dann im dritten Studienjahr Ihren Interessen entsprechend Fächer aus den Fachrichtungen Nachrichtentechnik, Automatisierungstechnik, Energietechnik und/oder Elektrotechnik wählen. Dabei können Sie sich – je nach angestrebter Profilbildung – ein breit angelegtes Grundlagenwissen oder eher ein spezielles Technikwissen aneignen. Darüber hinaus besteht auch die Wahlmöglichkeit, erste fachdidaktische Kenntnisse zu erwerben.

## ABSCHLÜSSE UND PERSPEKTIVEN

Der Bachelor of Arts (B.A.) ist ein akademischer Grad, mit dem Sie eine wissenschaftliche Qualifikation nachweisen. Er ist eine Voraussetzung für den Einstieg in alle Berufe, in denen eine akademische Mindestqualifikation gefordert wird.

An der Bergischen Universität Wuppertal können Sie durch den erfolgreichen Abschluss des Kombinatorischen Bachelor of Arts (B.A.), je nach Fächerkombination und gewähltem Profil des Optionalbereichs, Zugang zu einem auf den Lehrerberuf vorbereitenden Studium mit dem Abschluss Master of Education (M.Ed.) erhalten (vgl. Studieninfo „Der Weg zum Lehrerberuf“). Falls Sie diesen Weg anstreben, sollten Sie sich frühzeitig und unmittelbar vor Ihrer Studienbewerbung auf [www.isl.uni-wuppertal.de/lehrerbildung-labg-2009/studium-med-11.html](http://www.isl.uni-wuppertal.de/lehrerbildung-labg-2009/studium-med-11.html) über die dort geltenden Kombinationsmöglichkeiten informieren.

Der Bachelor of Arts (B.A.) bildet zudem die Basis für disziplinär oder interdisziplinär angelegte Masterstudiengänge mit dem Ziel der weiteren akademischen Berufsqualifikation bzw. einer wissenschaftlichen Laufbahn (Promotion).

Dies gilt nicht nur für Deutschland, sondern auch für viele andere Staaten, insbesondere für die Staaten der EU, die eine Vereinheitlichung des Bildungssystems auf der Ebene der Hochschulen anstreben.

## BERUFSFELDER

Der B. A.-Abschluss bietet eine Vorbereitung auf vielfältige berufliche Einsatzmöglichkeiten z.B. in Referenten- und Management-Funktionen in Wirtschaft und Politik, Verbänden, Bildungseinrichtungen und im Journalismus und dies auch auf internationalen Arbeitsmärkten.

