

Liebe Schülerinnen und Schüler,
liebe Studieninteressierte,

folgende Zusammenstellung von Links liefert dir viele verschiedene Eindrücke in dein Traumstudium.

- Wir haben für dich **Vorlesungen** aus deinen Wunschstudiengängen zusammengestellt.
- Auch **Studierende** kommen zu Wort und gewähren dir Einblicke in Ihren Studienalltag.
- Und die **Berufschancen** sollen natürlich auch nicht zu kurz kommen.

Du kannst dir die Beiträge anschauen wann immer du willst. Wo immer Du auch gerade sein magst. Nur einen Internetzugang, den brauchst Du.

Und wenn Du danach noch Fragen hast: Frag' uns! Wir helfen gern.

zsb@uni-wuppertal.de oder 0202/4392595.

Persönlich, unkompliziert und mit deinen Zielen fest vor Augen.

Unsere Beratungszeiten findest Du hier: <https://www.zsb.uni-wuppertal.de/kontakt/>

Im Folgenden findest Du Veranstaltungen und Beiträge zum Fach: ELEKTROTECHNIK

Informationen zu den Studiengängen der Elektrotechnik an der Uni

Wuppertal:

An der Uni Wuppertal kannst du folgende Studiengänge der Elektrotechnik studieren:

- Elektrotechnik Bachelor of Science 1-Fach Studiengang
- Elektrotechnik als Teilstudiengang im Kombinatorischen Bachelor of Arts
- Elektrotechnik als Dualer Studiengang Bachelor of Science

Weitere Informationen zu den unterschiedlichen Studiengängen der Elektrotechnik an der Uni Wuppertal findest du hier: [https://fk6.uni-](https://fk6.uni-wuppertal.de/de/studium/studiengaenge/elektrotechnik.html)

[wuppertal.de/de/studium/studiengaenge/elektrotechnik.html](https://fk6.uni-wuppertal.de/de/studium/studiengaenge/elektrotechnik.html) Dort sind jeweils auch exemplarische Studienverlaufspläne hinterlegt, damit du dir einen Eindruck davon verschaffen kannst, wie so ein Studium der Elektrotechnik an der Uni Wuppertal aussehen kann. Weitere Informationen zu den jeweiligen Studiengängen findest du außerdem [hier](#). Außerdem stellt im Folgenden der Lehrstuhl für Elektrische Energieversorgungstechnik der Uni Wuppertal das *Smart Grid Lab* vor: <https://www.evt.uni-wuppertal.de/de/smart-grid-lab.html>

Vorlesungen zum Fach Elektrotechnik an der Uni Wuppertal:

- Vorlesung *Grundzüge der technischen Informatik* mit Prof. Dr. Meisen:
 - Vorstellung des Lehrstuhls u. a.: <https://video.uni-wuppertal.de/portal/Play/a220f2e0e5bd48dd86729dc8c2bb0e5f1d>
 - Informationen und Codierung: <https://video.uni-wuppertal.de/portal/Play/6a0b0f43503f48d9b2a6b25dd6795f361d>
 - Informationen und Codierung (Fortsetzung) und Aussagenlogik: <https://video.uni-wuppertal.de/portal/Play/ca0e491b18794063a1f29261574b5a0b1d>
 - Schaltalgebra und Normalformen: <https://video.uni-wuppertal.de/portal/Play/bbe7bb68e0ef48f1ac046ae0fcd66bb71d>

- Vorlesung *Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre II – Produktion und Logistik* mit Prof. Dr. Dr. Briskorn und Dr. Zey: <https://uni-wuppertal.sciebo.de/s/1Lf1cSQn12HZuT5>

Vorlesungen zum Fach Elektrotechnik anderer Universitäten:

- Technische Universität Clausthal *Grundlagen der Elektrotechnik I* von Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Beck: <https://video.tu-clausthal.de/vorlesung/grundlagen-der-elektrotechnik-i.html>
- Technische Universität Clausthal *Grundlagen der Elektrotechnik II* von Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Beck: <https://video.tu-clausthal.de/vorlesung/grundlagen-der-elektrotechnik-ii.html>
- Technische Universität Clausthal *Experimentalphysik I* von Prof. Dr. Winfried Daum: <https://video.tu-clausthal.de/vorlesung/experimentalphysik-i.html>
- RWTH Aachen *Mathematische Methoden der Elektrotechnik* von Prof. Dr. Ing. Jens-Rainer Ohm: <https://www.youtube.com/watch?v=9U2J-gDkyTk&list=PLn6S4uBzOKcL1b0CzGS53HilmpjMwpjgt>

Beiträge von Studierenden:

- Informationen der Technischen Hochschule Mittelhessen über den Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnik: <https://www.youtube.com/watch?v=ukc1LCOMfdM>
- Interview mit Prof. Dr.-Ing. Alfons Klönne:
 - Was braucht man für ein Elektrotechnik Studium? <https://www.youtube.com/watch?v=JkzDHEZSc-A>
 - Interview E-Technik Studium: Abbrecherquote, Stolpersteine und Berufsaussichten: <https://www.youtube.com/watch?v=ILpO-vNxoCk>
- Studierende der Elektrotechnik in Ulm berichten über ihr Studium: <https://www.youtube.com/watch?v=rfEbx0Kaync>

- Eine Studierende des Studiengangs Elektrotechnik an der Fachhochschule Dortmund berichtet über ihr Studium: <https://video.fh-dortmund.de/video/Studierende-berichten-Elektrotechnik/c3dc35eb890fff3f4eece14e3733af56>

Berufsperspektiven:

- Über Berufsperspektiven nach einem Studium der Elektrotechnik informiert die Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik und Medientechnik der Uni Wuppertal: <https://fk6.uni-wuppertal.de/de/studium/vor-dem-studium/berufsperspektiven.html>
- Die Bundesagentur für Arbeit bietet viele Informationen zum Beispiel zu Berufsperspektiven oder den typischen Tätigkeiten im Berufsfeld Elektrotechnik: <https://berufsfeld-info.de/abi/berufsfeld/elektrotechnik>
- Die Universität Paderborn informiert über das Berufsbild der Elektrotechnik: <https://ei.uni-paderborn.de/studium/einstieg-ins-studium/berufsbild-elektrotechnik>
- Welche Berufsmöglichkeiten dir noch offenstehen, kannst du gerne auch selbst recherchieren. Nutze hierfür einfach eines der vielen Jobportale wie zum Beispiel die Online-Jobbörse von Die Zeit, das Job-Portal des Bundes oder die Jobbörse der Bundesagentur für Arbeit:
 - <https://jobs.zeit.de>
 - <https://www.service.bund.de>
 - <https://con.arbeitsagentur.de/prod/jobboerse/jobsuche-ui/>Gib einfach in das jeweilige Suchfenster „Elektrotechnik“ ein und finde heraus, für welche Berufe du dich mit dem Studium qualifizieren kannst.
- Das Praxisforum der Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik und Medientechnik der Uni Wuppertal wurde eingerichtet, um Studierenden der Studiengänge **Elektrotechnik**, Informationstechnologie, Wirtschaftsingenieurwesen und Druck- und Medientechnik frühzeitig Perspektiven für die berufliche Entwicklung aufzuzeigen. Auch wenn du (noch) nicht an der Uni Wuppertal studiert, kannst du dich auf der Homepage über die unterschiedlichen Exkursionen informieren, um einen ersten Überblick über

mögliche Berufsfelder nach oder während deines Studiums zu bekommen:

<https://fk6.uni-wuppertal.de/de/studium/im-studium/praxisforum.html>

Was gibt's sonst so?

- Beitrag der FAZ: Interview mit Stephan Simons, Professor für Elektrotechnik und Informationstechnik an der Hochschule Darmstadt *Was studieren? Drei Gründe für Elektrotechnik*: https://www.youtube.com/watch?v=e_y4lZrKdw