

Universitäten

Technische Universität Chemnitz

Str. der Nationen 62 · 09111 Chemnitz
Tel.: 0371 531-0 · Internet: www.tu-chemnitz.de

Technische Universität Dresden

Mommsenstr. 15 · 01069 Dresden
Tel.: 0351 463-0 · Internet: www.tu-dresden.de

Technische Universität Bergakademie Freiberg

Akademiestr. 6 · 09599 Freiberg
Tel.: 03731 39-0 · Internet: www.tu-freiberg.de

Universität Leipzig

Ritterstr. 26 · 04109 Leipzig
Tel.: 0341 97-108 · Internet: www.uni-leipzig.de

Fachhochschulen

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden

Friedrich-List-Platz 1 · 01069 Dresden
Tel.: 0351 462-0 · Internet: www.htw-dresden.de

Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig

Karl-Liebnecht-Str. 132 · 04277 Leipzig
Tel.: 0341 3076-0 · Internet: www.htwk-leipzig.de

Hochschule Mittweida

Technikumplatz 17 · 09648 Mittweida
Tel.: 03727 58-0 · Internet: www.hs-mittweida.de

Hochschule Zittau/Görlitz

Theodor-Körner-Allee 16 · 02763 Zittau
Tel.: 03583 61-0 · Internet: www.hs-zg.de

Westfälische Hochschule Zwickau

Dr.-Friedrichs-Ring 2A · 08056 Zwickau
Tel.: 0375 536-0 · Internet: www.fh-zwickau.de

Alle Bildungseinrichtungen sind hier auf der Karrierestart vertreten und stehen Dir gern mit Rat und Tat bei der Studienwahl zur Seite.

Berufsakademien

Staatliche Studienakademie Bautzen

Löbauer Str. 1 · 02625 Bautzen
Tel.: 03591 353-00 · Internet: www.ba-bautzen.de

Staatliche Studienakademie Breitenbrunn

Schachtstr. 128 · 08359 Breitenbrunn
Tel.: 037756 70-110 · Internet: www.ba-breitenbrunn.de

Staatliche Studienakademie Dresden

Hans-Grundig-Str. 25 · 01307 Dresden
Tel.: 0351 44722-0 · Internet: www.ba-dresden.de

Staatliche Studienakademie Glauchau

Kopernikusstr. 51 · 08371 Glauchau
Tel.: 03763 173-0 · Internet: www.ba-glauchau.de

Staatliche Studienakademie Leipzig

Schönauer Str. 113a · 04207 Leipzig
Tel.: 0341 42743-30 · Internet: www.ba-leipzig.de

Staatliche Studienakademie Plauen

Melanchthonstr. 1/3 · 08523 Plauen
Tel.: 03741 5709-0 · Internet: www.ba-plauen.de

Staatliche Studienakademie Riesa

Am Kutzschenstein 6 · 01591 Riesa
Tel.: 03525 707-511 · Internet: www.ba-riesa.de



Foto: © Buggy

Ganz gleich, ob Du fundierte theoretische Ingenieurkenntnisse erlangen möchtest oder einen starken Praxisbezug suchst: Die Hochschullandschaft in Sachsen bietet Dir alle Möglichkeiten!



**INGENIEURKAMMER
SACHSEN**

Körperschaft des öffentlichen Rechts

Ingenieurkammer Sachsen · Körperschaft des öffentlichen Rechts
Annenstr. 10 · 01067 Dresden
Telefon: (0351) 438 33 – 60 E-Mail: post@ing-sn.de
Telefax: (0351) 438 33 – 80 Internet: www.ing-sn.de

Studierende des Ingenieurwesens können an unserem Nachwuchsprogramm „Campus.ING“ teilnehmen und kostenfrei Junior-Mitglied bei der Ingenieurkammer Sachsen werden. Weitere Informationen findest Du unter: www.ing-sn.de/campusing.

SACHSEN — LAND DER
INGENIEURE

Stiftung „Sachsen. Land der Ingenieure“ · Annenstr. 10 · 01067 Dresden
Telefon: (0351) 438 33 – 60 E-Mail: stiftung@ing-sn.de
Telefax: (0351) 438 33 – 80 Internet: www.ing-sn.de/stiftung

VDI

Verein Deutscher Ingenieure e. V. (VDI) · Landesverband Sachsen
Am Waldschlößchen 4 · 01099 Dresden
Telefon: (0351) 6567446 E-Mail: lv-sachsen@vdi.de
Telefax: (0351) 6465450 Internet: www.vdi.de



INGENIEUR Fachrichtungen und Hochschulen

Was und wo kannst Du studieren?
Hier findest Du einen kompakten Überblick.

Fotolia © science photo

SACHSEN — LAND DER
INGENIEURE

INGENIEUR

Fachrichtungen und Hochschulen

Maschinenbau, Elektrotechnik, Bauingenieurwesen, Mechatronik oder doch lieber Umwelttechnik? Bei derzeit **über 600 Ingenieurstudiengängen in Deutschland** fällt es nicht leicht, den Überblick zu behalten und sich dann auch noch entscheiden zu müssen. Mit der Einführung des Bachelor-Master-Systems haben sich zahlreiche Studiengänge zudem stark spezialisiert und ihre ganz individuellen Bezeichnungen entwickelt. Dieser Flyer soll Dir helfen für die in Sachsen angebotenen Studiengänge den Überblick zu behalten, indem die Fachrichtungen mit ihren „klassischen“ Bezeichnungen aufgelistet werden. Dabei ist zu beachten, dass sich die Studiengänge auch ändern können oder andere Namen erhalten. Jedoch kannst Du mit Hilfe der Liste eine **erste Eingrenzung** Deiner favorisierten Fachrichtung vornehmen und Dich im Anschluss über die Homepage oder Beratungsstelle der jeweiligen Hochschule über mögliche Spezialisierungen informieren.

Wie finde ich die passende Fachrichtung?

Interessierst Du Dich für umweltbezogene Themen oder die Konstruktion von Bauwerken wie Brücken und Wasseraufbereitungsanlagen? Bist Du eher ein Bastler, der sich für elektronische Schaltkreise begeistern kann und Probleme am liebsten am Computer löst? Findest Du Maschinen und Fahrzeuge faszinierend? Oder verbindet sich naturwissenschaftliches Interesse bei Dir mit einem Faible für betriebswirtschaftliche Inhalte und Freude am Organisieren? Im Bereich der Ingenieurwissenschaften gibt es für jeden das richtige Fachgebiet. Dieses will aber erst einmal gefunden werden. Umso wichtiger ist es, dass Du Dir bereits **vor Deinem Studium** Gedanken machst, für welchen Bereich Dein Herz wirklich schlägt. Dabei kannst Du wie folgt vorgehen:

1. Grenze die in Frage kommenden Fachrichtungen mit Hilfe der Liste auf der rechten Seite ein.
2. Informiere Dich bei den Hochschulen über die Lehrpläne und die möglichen Vertiefungsrichtungen. Nutze hierfür unbedingt den **Tag der offenen Tür** an Universitäten, Fachhochschulen und Berufsakadmien. Suche das Gespräch mit Dozenten und Studenten.
3. Recherchiere Firmen, wo Du mit Deiner favorisierten Fachrichtung später evtl. einmal arbeiten könntest. Frage nach einem Praktikum in den Schulferien und schaue den Ingenieuren über die Schulter.

Wird die Fachrichtung angeboten?*	Automatisierungstechnik	Bauingenieurwesen	Baustofftechnik	Bergbauingenieurwesen	Bioinformatik / -technologie	Chemieingenieurwesen	Drucktechnik	Elektrotechnik	Energietechnik	Fahrzeugtechnik	Gebäudetechnik	Geodäsie / Vermessung	Geotechnik / -wissenschaft	Gießereitechnik	Holztechnologie	Industrieingenieurwesen	Informationstechnik/ Informatik	Ingenieurakustik	Instandhaltungstechnik	Lasertechnik	Maschinenbau	Mechatronik	Medientechnik / -informatik	Medizintechnik	Mikro- / Nanotechnologie	Mineralogie	Physikalische Technik	Produktionstechnik	Strahlentechnik	(Technische) Informatik	Technisches Management	Textiltechnik	Umwelttechnik	Verfahrenstechnik	Verkehrsingenieurwesen	Verpackungstechnik	Versorgungstechnik	Wasser- / Hydrowirtschaft	Werkstofftechnik	Wirtschaftsingenieurwesen				
*Stand 12/2018																																												
TU Chemnitz	✓	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	✓	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	✓	×	✓	×	✓	×	✓	×	×	×	×	✓	×	✓	✓		
TU Dresden	×	✓	×	×	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	✓	×	✓	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓		
TU Freiberg	✓	×	✓	✓	×	×	×	✓	✓	✓	×	×	✓	✓	×	×	×	×	×	×	✓	✓	×	×	✓	✓	×	×	✓	✓	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	✓	✓	
Uni Leipzig	×	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	×	×	✓	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	✓	×	×		
HTW Dresden	✓	✓	×	×	×	✓	×	✓	×	✓	✓	✓	✓	×	×	×	✓	×	×	×	✓	✓	✓	×	×	×	×	✓	×	✓	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓		
HTWK Leipzig	×	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	×	✓	×	×	×	×	×	✓	×	×	×	✓	×	✓	×	×	×	×	×	×	✓	×	×	✓	×	×	×	✓	✓	×	×	✓			
HS Mittweida	✓	×	×	×	✓	×	×	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	×	×	×	✓	×	×	✓	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	✓			
HS Zittau / Görlitz	✓	×	×	×	✓	×	×	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	×	×	×	×	×	×	✓	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	✓			
FH Zwickau	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	✓	✓	×	×	×	✓	×	×	✓	✓	×	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	✓		
BA Bautzen	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓		
BA Dresden	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	✓	×	×	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
BA Glauchau	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	✓	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	✓	×	×		
BA Leipzig	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
BA Plauen	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
BA Riesa	×	×	×	×	✓	×	×	×	✓	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	✓	×	×	×		