

>> Was ist

# DU.ETI

>> Universitaet  
DUISBURG-ESSEN

>> BIST  
DU.ETI?

ELEKTROTECHNIK INFORMATIONSTECHNIK

# DU.ETI



ICH HAB'S  
AUCH GETAN!

DU.ETI ist der Markenname für die Studiengänge der Elektrotechnik und Informationstechnik, die am Campus Duisburg der Universität Duisburg-Essen angeboten werden.

DU.ETI - das ist Studentenleben und ingenieurwissenschaftliche Ausbildung. DU.ETI verbindet Lehrende, Studenten, Schüler und Ehemalige.

DU.ETI - steht für alle, die Technik als Chance begreifen, die Spaß an der Technik haben und Interesse an gesellschaftlicher Herausforderung zeigen!

Sind wir nicht alle ein bisschen DU.ETI?

>> Kontakt

Universität Duisburg-Essen > Abteilung Elektro-/Informationstechnik > Bismarckstraße 81 > 47057 Duisburg  
Telefon: 0203/379-2587 > Telefax: 0203/379-2740 > Internet: [www.dueti.de](http://www.dueti.de) > E-Mail: [du.eti@uni-due.de](mailto:du.eti@uni-due.de)

DU.ETI™ ist eine eingetragene Marke der Universitaet Duisburg-Essen

>> [www.dueti.de](http://www.dueti.de)

Die Universität Duisburg-Essen ist mit über 30.000 Studierenden die größte Universität in der Region Rhein-Ruhr. Sie ist international orientiert und bietet eine große Auswahl an Studienfächern.

Der Campus Duisburg liegt zentral zwischen Innenstadt, Stadtwald und Zoo auf einem parkähnlichen, sehr schönen Gelände.

Die Fakultät für Ingenieurwissenschaften zählt mit über 3.000 Studierenden zu den größten Fachbereichen der Universität. Die meisten Institute der Elektrotechnik und Informationstechnik liegen in Duisburg-Neudorf und sind auch mit Bus und Bahn gut erreichbar.

Interessante Studiengänge mit international angesehenen Abschlüssen lassen kaum Wünsche offen.

Bedeutend für die spätere Berufstätigkeit sind auch die vier Forschungsinstitute, die eng mit der Fakultät zusammenarbeiten.

Durch Bachelor- und Masterarbeiten können Hi-Tec-Qualifikationen auf den zukunftsorientierten Gebieten Automation, Robotik, Mobil- und Satellitenfunktechnik, Sensorik, Medizintechnik, Mikroelektronik, Nanotechnologie, Informationstechnik, Optoelektronik und Umwelttechnologie erworben werden.

>> DU...

- ...HAST BOCK AUF INNOVATION?
- ...STEHST AUF COMPUTER?

...INTERESSIERST DICH FUER  
MATHE UND PHYSIK?

...BIST NEUGIERIG AUF  
TECHNISCHE VORGAENGE?

>> DU...

...WILLST KOMPETENTE BETREUUNG?

...WILLST EINE ZUKUNFT  
MIT SUPER BERUFSAUSSICHTEN?

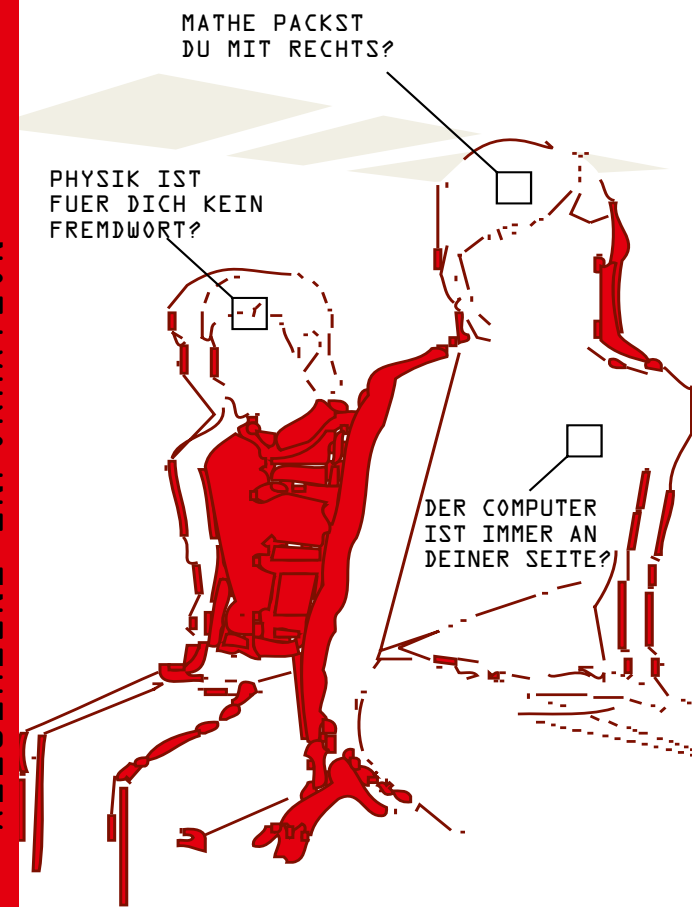
...WILLST ALL DAS  
IN DEINER NAEHE?

...DANN...

>> DU.ETI!

... BIST DU HIER  
RICHTIG!

ALLGEMEINE INFORMATION



MATHE PACKST  
DU MIT RECHTS?

PHYSIK IST  
FUER DICH KEIN  
FREMDWORT?

DER COMPUTER  
IST IMMER AN  
DEINER SEITE?

DANN BIST DU HIER RICHTIG:

UNIVERSITAET DUISBURG-ESSEN

>> **PHYSIK** ist fuer Dich  
KEIN FREMDWORT?

>> **MATHE** packst  
Du mit RECHTS!



>> **Der Computer**  
ist immer an Deiner Seite!

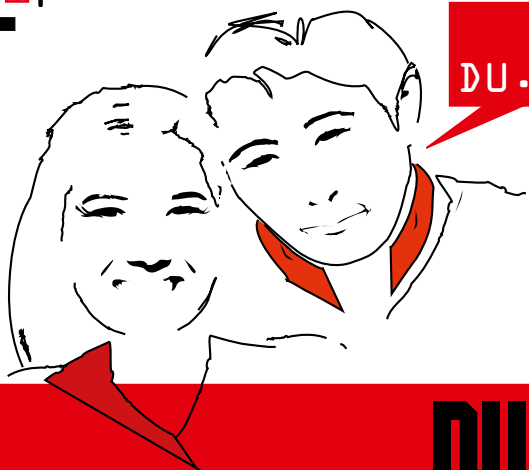
>> **Und jetzt**  
gib mal Gas!

ELEKTROTECHNIK INFORMATIONSTECHNIK

In der Schule hast Du vielleicht gemerkt, wie spannend Physik, Chemie, Informatik und Technik sein können. Natürlich ist das Studium der Elektrotechnik/Informationstechnik nicht nur Party. Aber mit dieser Studienwahl wirst Du in einer der interessantesten Disziplinen ausgebildet, die die Universitäten heute anbieten.

Die Ausbildung zum Ingenieur stützt sich auf die der Grundlagenwissenschaften und lehrt deren Anwendung in Forschung, Entwicklung, Produktion und Messtechnik. In der Elektro- und Informationstechnik findest Du ein reichhaltiges Angebot davon.

Überall die Nase vorn haben und stets an der Spitze dabei zu sein – diese Perspektive prägt den Beruf des Ingenieurs.

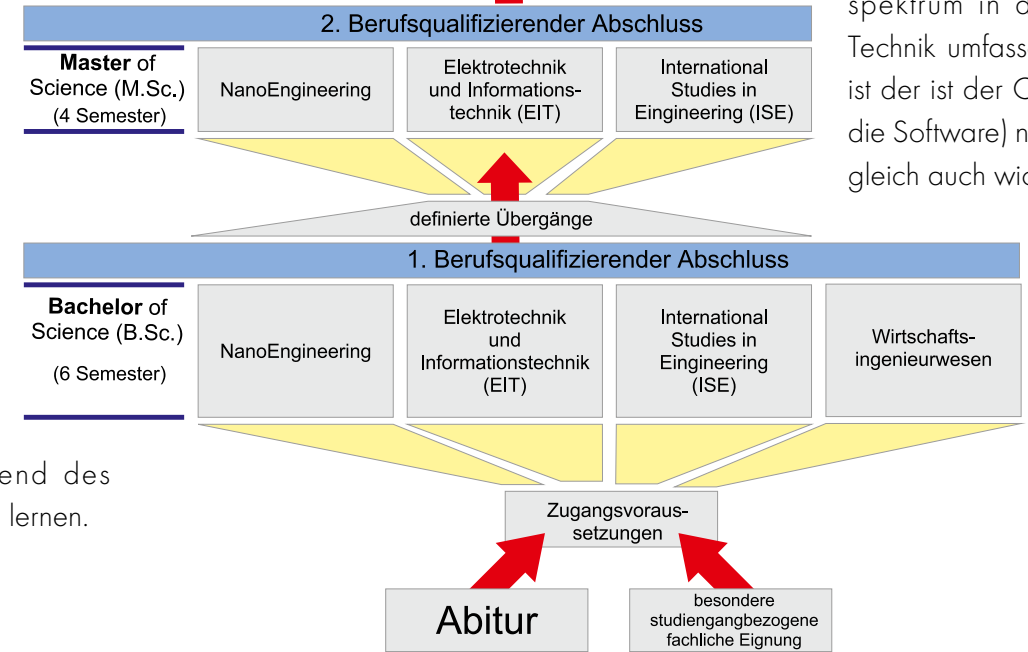


**BIST DU-ETI?**

Denn – mit links packen das nur Genies! Und die sind dünn gesät. Aber kein Grund zur Sorge: Unsere Ingenieurmathematik ist auf die Anforderungen des Berufes abgestimmt. Die Praxis steht im Vordergrund, Mathematik dient als nützliches Werkzeug zur Lösung technischer Probleme.

Und – Mathematik kann auch spannend sein. Wusstest Du z. B., dass es mehr transzendente Zahlen gibt als algebraische? Und dass trotzdem nur ganz wenige davon explizit bekannt sind, z. B. die Eulersche Zahl  $e$  oder die Kreiszahl  $\pi$ ? Einfach verblüffend! Mit Sicherheit wirst auch Du diese interessanten Seiten der Mathematik während des Studiums kennen lernen.

Promotion



Und nach dem Studium – Konstruieren mit Tusche und Schablone? Wer diesen Eindruck hat, liegt gründlich falsch. Der Ingenieur von heute arbeitet hauptsächlich mit dem modernsten Hilfsmittel, das wir haben: dem Computer!

Sei es Simulation, Messtechnik, Optimierung oder Produktion – ohne elektronische Rechner läuft nichts. Und so ist der Ingenieur von morgen fast schon als Informatiker ausgebildet. Allerdings ist sein Aufgabenspektrum in der Welt der Technik umfassender. Für ihn ist der Computer (und die Software) nur ein – wenn gleich auch wichtiges – Hilfsmittel bei der Lösung technischer Fragestellungen.

... Und triff Deine persönliche Zukunfts-Entscheidung: Schreib Dich in einen der Studiengänge aus unserer Abteilung ein!

Grübeln kannst Du dann im Studentensekretariat: Darüber nämlich, welchen der DU.ETI Studiengänge Du wählst. Die Universität Duisburg-Essen bietet Dir auf dem Campus Duisburg folgende konsekutive Bachelor- und Master-Studiengänge an:

- >> *Elektrotechnik und Informationstechnik (EIT)*
- >> *NanoEngineering*
- oder einen der vielen Studiengänge im Rahmen der
- >> *International Studies in Engineering (ISE)*

mit entsprechenden Vertiefungsrichtungen. Weitere Details findest Du in den fachspezifischen Flyern zu den einzelnen Studiengängen.



**ICH WUERD'S IMMER WIEDER TUN!**



**DU.ETI**

>> [www.dueti.de](http://www.dueti.de)