



Bachelor-Studiengang
ENERGIE
technik

Stand: November 2014



BACHELOR OF SCIENCE (B.Sc.)

Start: 4. September 2015

Unter Mitwirkung von:

Siemens AG
Steag GmbH
Bundesverband Erneuerbare Energie e. V.
E.ON SE
Hitachi Power Europe GmbH
Verband der industriellen Energie- und Kraftwirtschaft e. V.
Fachverband Dampfkessel-, Behälter und Rohrleitungsbau e. V.
RWE Technology GmbH
Stadtwerke Duisburg
Stadtwerke Essen

Ein berufsbegleitender Studiengang
der Universität Duisburg-Essen
und des Hauses der Technik



Informationen zu Studiengängen:

www.hdt-essen.de/bachelor-energietechnik



Bachelor-Studiengang
ENERGIE
technik



ist über die renommierte
ASIIN mit 210 Credit Points
akkreditiert.

Der Studiengang

- ist ein berufsbegleitender Studiengang der Universität Duisburg-Essen und des Hauses der Technik
- und schließt mit dem BSc der Universität Duisburg-Essen ab.

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

 **HAUS DER TECHNIK**
Außeninstitut der RWTH Aachen
Kooperationspartner der Universitäten Duisburg-Essen
Münster - Bonn - Braunschweig





Zielgruppe sind Nachwuchskräfte, die ihre Neigung zu anspruchsvoller und verantwortungsvoller Tätigkeit in der Technik entdeckt haben, sich insbesondere für eine zukunftsorientierte Energietechnik interessieren und das notwendige Wissen berufsbegleitend erwerben wollen.

Die Zielgruppe

Der Studiengang richtet sich im Besonderen an:

- Abiturienten und Auszubildende,
- bereits in Energietechnik und Energiewirtschaft Tätige, die ihre Kenntnisse auf wissenschaftlicher Grundlage praxisorientiert weiterentwickeln wollen,
- sowie an Umsteiger aus anderen Branchen.

Studienleitung



Lehrstuhl für Umwelt-
 verfahrenstechnik
 und Anlagentechnik

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil.
Klaus Görner,
 Universität Duisburg-Essen

Die Lehrenden sind Professoren
 und weitere Mitglieder der
 Universität Duisburg-Essen und
 anderer Hochschulen.
 Hinzu kommen Praktiker
 aus der Wirtschaft.

- Dr.-Ing. Rolf Albus ■ Gas-Wärme-Institut, Essen
- Prof. Dr. B. Atakan ■ Universität Duisburg-Essen
- Prof. Dr. - Ing. F.-K. Benra ■ Universität Duisburg-Essen
- Prof. Dr. V. Buck ■ Universität Duisburg-Essen
- Prof. Dr. - Ing. I. Erlich ■ Universität Duisburg-Essen
- Prof. Dr. M. Epple ■ Universität Duisburg-Essen

Die Kompetenz

Universitärer Abschluss ■ Sie schließen ab mit dem
 Bachelor of Science (B.Sc.)
 der Universität Duisburg-Essen

Beirat ■ Der Studiengang wird von einem Beirat
 begleitet, dem Unternehmen der Branche
 und große Verbände angehören.

Der Lehrkörper

- Prof. Dr. - Ing. R. Gimbel ■ Universität Duisburg-Essen
- Prof. Dr. - Ing. K. Görner ■ Universität Duisburg-Essen
- Prof. Dr. K. Heikrodt ■ FH Ostwestfalen-Lippe
- Prof. Dr. - Ing. H. Hirsch ■ Universität Duisburg-Essen
- Prof. Dr.-Ing. M. Jelali ■ FH Köln
- Prof. Dr.- Ing. A. Kecskeméthy ■ Universität Duisburg-Essen
- Prof. Dr. - Ing. P. Köhler ■ Universität Duisburg-Essen
- Prof. Dr.-Ing. G. Krost ■ Universität Duisburg-Essen
- Prof. Dr. P. Neff ■ Universität Duisburg-Essen
- Prof. Dr. jur. P. Oligmüller ■ Westfälische Hochschule
- Prof. Dr.-Ing. D. Schramm ■ Universität Duisburg-Essen
- Prof. Dr. - Ing. D. Söffker ■ Universität Duisburg-Essen
- Prof. Dr.-Ing. M. Wagner ■ TU Chemnitz
- Prof. Dr.-Ing. Sabine Weiß ■ BTU Cottbus
- Prof. Dr. A. Wömpener ■ Universität Duisburg-Essen



Zugangs- voraussetzungen

Die Zugangsvoraussetzungen sind die allgemeine Hochschulzugangsberechtigung (Abitur oder vergleichbar) oder die Fachhochschul-Zugangsberechtigung mit Feststellung der Eignung. Das geforderte Industriepraktikum kann meist aus Ausbildung oder Beruf anerkannt werden.

Zugangs- voraussetzungen ohne Abitur

- Für Meister und vergleichbar Qualifizierte: ohne vorherige Prüfung,
- bei einschlägigem Ausbildungsabschluss und dreijähriger einschlägiger Berufstätigkeit: ohne vorherige Prüfung,
- bei anderen Ausbildungsabschlüssen und drei Jahren Berufspraxis: mit Probestudium oder Zugangsprüfung.

Die Voraussetzungen

Der Abschluss

Der verliehene Grad ist ein Bachelor of Science (B.Sc.) der Universität Duisburg-Essen. Er entspricht 210 Credit Points der internationalen ECTS-Skala und eröffnet den Zugang zu Master-Studiengängen.

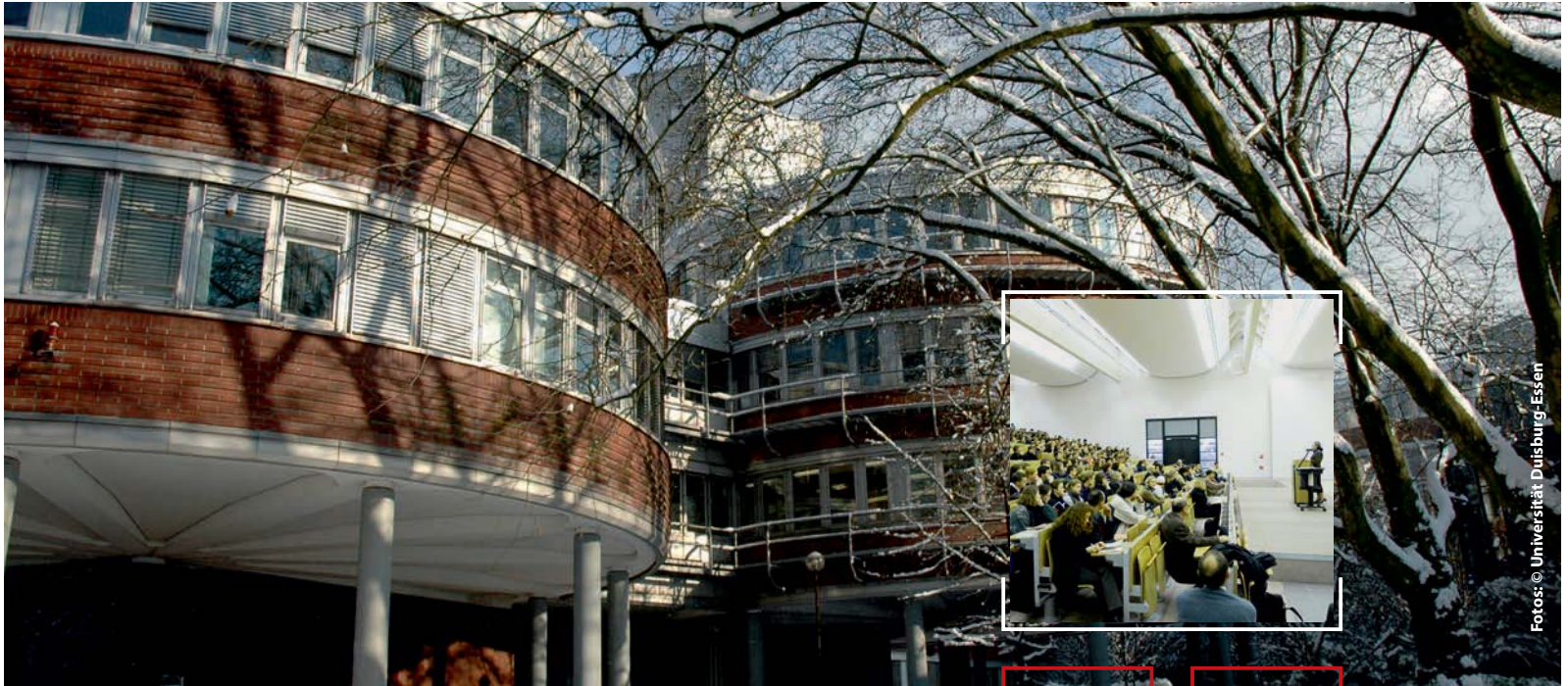
Universitärer Abschluss

Falls nur einzelne Module belegt werden, wird vom Haus der Technik ein qualifiziertes Teilnahme-Zertifikat ausgestellt. Auch in diesem Fall können Credit Points vergeben werden.









Fotos: © Universität Duisburg-Essen

Kompetenznetzwerk



- Die Kooperation zwischen Deutschlands ältestem und bekanntestem technischen Weiterbildungsinstitut, dem Haus der Technik, und der Universität Duisburg-Essen wurde durch das moderne Hochschulgesetz des Landes Nordrhein-Westfalen ermöglicht. Die so entstandene Allianz zweier starker Partner garantiert hochkarätige Aus- und Weiterbildung.
- Die **Universität Duisburg-Essen (UDE)** liegt inmitten der dichtesten Hochschullandschaft Europas. 2003 durch die Fusion der Gesamthochschulen in Duisburg und Essen entstanden, gehört die jüngste Universität Nordrhein-Westfalens zu den zehn größten in Deutschland. Studierende aus 130 Nationen lernen an der UDE. Von allen Kontinenten kommen junge Menschen an die zentral gelegene Hochschule, denn es gibt viele gute Gründe, sich für die UDE zu entscheiden: das Studienfach, die Betreuung, die Forschungsstärke oder die internationale Ausrichtung.
- Im Zuge der Fusion ist auch die heutige Form der Fakultät für Ingenieurwissenschaften entstanden, wie sie in Deutschland einzigartig ist. Die vier Abteilungen betreiben Grundlagen- und Anwenderforschung auf hohem, international angesehenem Niveau. Mit ca. 80 Lehrstühlen und über 6.000 Studierenden gehört die Fakultät zu den größten Deutschlands.

... mit starken Partnern

- Das **Haus der Technik (HDT)** mit Sitz in Essen ist in Technik und Wirtschaft weithin bekannt. Mehr als 16.000 Fach- und Führungskräfte nutzen jährlich sein Angebot an Seminaren, Tagungen, Kursen und Studiengängen. Das HDT ist als gemeinnütziger Verein organisiert mit ca. 1.000 Mitgliedern - zur einen Hälfte Unternehmen (darunter Deutschlands führende Konzerne), zur anderen Hälfte Persönlichkeiten aus Öffentlichkeit und Wissenschaft.
- Das HDT ist von öffentlichen Mitteln unabhängig. Seine klassische Aufgabe ist die wissenschaftliche und berufliche Weiterbildung der in der Praxis tätigen Ingenieure, Naturwissenschaftler und Mediziner. Dabei verknüpft das HDT Fortschritt mit Tradition. 1927 gegründet, ist es seit 1946 Außeninstitut der RWTH Aachen und heute Kooperationspartner der Universitäten Münster, Bonn, Duisburg-Essen und der TU Braunschweig. Zweigstellen des HDT befinden sich in Berlin, München und Bremerhaven.



Inhalte, Prüfungen und Abschluss ■
Universität Duisburg-Essen
Fakultät für Ingenieurwissenschaften

**Gemeinsame
Verantwortung**

Durchführung und Administration ■
Haus der Technik e. V.
Hollestraße 1 | 45127 Essen

Die Träger

Kontakt

Zur Beratung, Zulassung und
Anmeldung steht Ihnen im
Haus der Technik
Herr Dr. Dr. F. D. Erbslöh
zur Verfügung:

■ Information

Frau S. Ramzi
s.ramzi@hdt-essen.de
Fon +49 201 / 1803-267
Fax +49 201 / 1803-303

■ Bewerbung

Dr. Dr. F. D. Erbslöh
f.d.erbsloeh@hdt-essen.de
Fon +49 201 / 1803-3 16
Fax +49 201 / 1803-3 17

