

BWL – Energie- und Wassermanagement

Hochschule Ruhr West
Bachelor of Arts



Kurzbeschreibung

Für eine ökologisch ausgerichtete Zukunft: BWL – Energie- und Wassermanagement

Wie kann die Energienachfrage gedeckt und das Klima geschützt werden? Was können wir tun, damit alle Menschen sauberes Wasser erhalten? Wie ist das Ganze bezahlbar und wirtschaftlich? Und wobei hilft Digitalisierung? Jede Menge Fragen – die Antworten liefert ein Studiengang: BWL – Energie- und Wassermanagement (Abschluss: B. A.).

An der HRW lernst Du auf betriebswirtschaftlicher Basis, worauf es beim nachhaltigen und verantwortungsbewussten Umgang mit Energie und Wasser ankommt. Wir kooperieren eng mit anderen Fächern wie dem Bauingenieurwesen, mit der Energietechnik oder der Informatik. Ganz einfach, weil viele Fragen des Energie- und Wassermanagements sehr interdisziplinär zu betrachten sind. In diesem Studium sind alle richtig, die nicht nur von einer ökologisch ausgerichteten Zukunft träumen, sondern diese aktiv gestalten wollen und – die bei Mathematik und Statistik nicht sofort die Flucht ergreifen.

„Für sauberes Trinkwasser und um am Ende einen Mehrwert für unsere Gesellschaft und Umwelt leisten zu können – dafür studiere ich Energie- und Wassermanagement (BWL) an der Hochschule Ruhr West.“ Student Sven Hery

Auf einen Blick

Studienbeginn: jeweils zum Wintersemester

Anzahl Studierende pro Semester: 50

Regelstudienzeit: 7 Semester inkl. Praxissemester

Voraussetzung: Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife oder ein als gleichwertig anerkannter Abschluss im Zuge der beruflichen Qualifizierung.

Zulassungsbeschränkung: ja, Orts-NC

Voraussetzungen

Das bringst Du mit

Das Studium BWL – Energie- und Wassermanagement ist tatsächlich kein leichtes Studium, aber dennoch gut und mit Freude zu bewältigen, wenn Du:

- eine allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife oder ein als gleichwertig anerkannter Abschluss im Zuge der beruflichen Qualifizierung hast
- Interesse an Umwelt- und Technikthemen hast
- motiviert bist und Dir Teamarbeit Spaß macht
- keine Angst vor Mathematik und Statistik hast
- Spaß an wirtschaftlichem Denken hast.

Zusammengedacht

Zusammengedacht: Theorie und Praxis



HOCHSCHULE RUHR WEST
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

www.never-stop-growing.de



Kontakt

Fragen? Dann gerne melden:

Prof. Dr. Mark Oelmann,

Studiengangsleitung

Telefon: 0208 88254-358

E-Mail: [mark.oelmann@hs-](mailto:mark.oelmann@hs-ruhrwest.de)

ruhrwest.de

[Website >](#)

Wir legen großen Wert auf eine enge Verzahnung der theoretischen Inhalte mit Anwendungsmöglichkeiten in der Praxis. Beispielsweise findet im vierten Semester eine Ringvorlesung statt, bei der die Studierenden früh über Tätigkeitsbilder und Jobaussichten nach dem Studium informiert werden.

Studierende im sechsten Semester besuchen über drei Tage verschiedene Akteure der Energie- und Wasserbranche. Im Corona-Jahr 2021 wurde daraus eine virtuelle Wasser-Weltreise. Vor ihrem Abschluss tauchen die Studierenden dann während ihres Praxissemesters in den Berufsalltag ein und erhalten individuelle Einblicke von einem möglichen Berufsumfeld. Etwa 70 Prozent der sich anschließenden Bachelorarbeiten werden in Kooperation mit dem Praxispartner geschrieben.

Noch mehr Praxis ist über ein duales Studium möglich – im Unternehmen arbeiten und lernen, an der HRW studieren.

Perspektiven

Was kommt danach?

Einen Master in Energie- und Wasserökonomik M.Sc. anschließen oder in den verschiedensten Berufsbereichen anfangen zu arbeiten.

Die Abwasser- und Wasserbranche ist nach dem Bergbau die Branche mit dem höchsten Durchschnittsalter. Das heißt, in den nächsten Jahren werden sehr viele gut ausgebildete Fachkräfte benötigt. Die Energiebranche ist im großen Umbruch. Viele neue Jobs entstehen auch hier. Ergo: Die Berufsaussichten sind hervorragend.

In jedem Fall bieten sich für Absolvent:innen des Studiengangs "BWL – Energie- und Wassermanagement" vielfältige Möglichkeiten in zahlreichen unterschiedlichen Berufsfeldern:

- Referent:in und Analyst:in bei Energie-, Wasserver- und Abwasserentsorgungsunternehmen (z. B. Stadtwerken)
- Consultant bei Unternehmensberatungen und Dienstleistern
- Energiemanager:in in der energieintensiven Industrie
- Mitarbeiter:in bei Unternehmen der Zulieferindustrien der Energie- und/oder Wasserbranche
- Einstieg bei Start-ups im Umfeld der Energie- und Wasserwirtschaft
- Referent:in in Bundes- und Landesverbänden
- Mitarbeiter:in von Aufsichts-, Regulierungsbehörden und Ministerien
- Mitarbeiter:in in Organisationen der internationalen Entwicklungszusammenarbeit in Schwellen- und Entwicklungsländern

Wirtschaftswissenschaften