

## KONTAKT

Hochschule Ruhr West | Campus Mülheim  
Duisburger Straße 100  
45479 Mülheim an der Ruhr | Germany

### Information & Studienberatung

Tanja Lehmann, Telefon: 0208 88254 227  
E-Mail: [tanja.lehmann@hs-ruhrwest.de](mailto:tanja.lehmann@hs-ruhrwest.de)

Kilian Pulla, Telefon: 0208 88254 315  
E-Mail: [kilian.pulla@hs-ruhrwest.de](mailto:kilian.pulla@hs-ruhrwest.de)

### Studiengangsleitung

Prof. Dr. Christian Müller-Roterberg

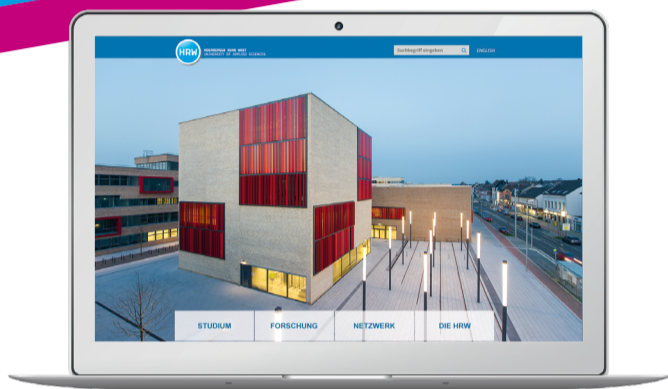
### Studiengangsmanagement

Liane Trzebiatowski, Telefon: 0208 88254 349  
E-Mail: [Fachberatung-MA-BWL@hs-ruhrwest.de](mailto:Fachberatung-MA-BWL@hs-ruhrwest.de)

## BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE ENERGIE- UND WASSERÖKONOMIK Master



HOCHSCHULE RUHR WEST  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES  
FACHBEREICH 2



[WWW.HOCHSCHULE-RUHR-WEST.DE](http://www.hochschule-ruhr-west.de) 



## BWL – ENERGIE- UND WASSERÖKONOMIK

### Für Mensch und Natur

Energie und Wasser sind unverzichtbar – für Haushalte, für Kommunen, für Unternehmen. Doch wie werden beide Ressourcen nachhaltig und umweltfreundlich verwendet?

Der **berufsbegleitende** Masterstudiengang BWL – Energie- und Wasserökonomik bereitet auf die Anforderungen dieses Wirtschaftszweiges vor. Wer die Herausforderungen der Energie- und Wasserwirtschaft lösen, die Zukunft der Energie- und Wasserversorgung mitgestalten möchte, ist in diesem Studiengang genau richtig.

Denn die Energie- und Wasserwirtschaft verändert sich: durch die Elektrifizierung des Mobilitäts- sowie Wärmesektors, das steigende Angebot erneuerbarer Energien, den sinkenden Verbrauch von Wasser oder der Digitalisierung. Gesucht werden Spezialist\*innen, die diesen Wandel mitgestalten können.

Das Studium findet am modernen Mülheimer HRW Campus statt. Die Professor\*innen und Lehrenden sind Expert\*innen auf ihrem Gebiet, der Wirtschaft verbunden und können diese Erfahrungen in ein **praxisnahes Studium** einfließen lassen.

**Flexibel studieren:** Das Studium wird als Präsenzstudium mit Selbstlernanteilen absolviert und zeichnet sich durch eine hohe organisatorische Flexibilität aus. Die Studierenden zahlen den Semesterbeitrag und es fallen Materialgebühren an. Darüber hinaus werden keine Studien- oder Prüfungsgebühren erhoben!

## HERZLICH WILLKOMMEN AN DER HRW

Studieren Sie an einer der modernsten Hochschulen im Ruhrgebiet: an der Hochschule Ruhr West mit Standorten in Mülheim an der Ruhr und Bottrop.

Mit diesem anwendungs- und zukunftsorientierten Masterstudiengang erweitert die HRW ihr Angebot und vertieft dabei aktuelle Themen der Energie- und Wasserbranche.

### ÜBERBLICK

**Akademischer Grad:** Master of Science (M.Sc.)

**Studienbeginn:** Jeweils zum Sommer- und Wintersemester

**Studienort:** Campus Mülheim an der Ruhr

### Studienvoraussetzungen\*:

Abschluss eines berufsqualifizierenden Studiums in einem wirtschaftswissenschaftlichen oder wirtschaftsingenieurwissenschaftlichen Studiengang mit 210 Credits. Des Weiteren müssen Vorkenntnisse aus dem Bereich Energie- und Wasserökonomik (Netzwerkökonomik) nachgewiesen werden.

Bachelorabsolvent\*innen, die weniger als 210 Credits vorweisen, können die fehlenden Credits während des Studiums nachholen.

**Regelstudienzeit:** 5 Semester (berufsbegleitend)

**Präsenzzeiten:** freitags 14.00 - 20.00 Uhr  
samstags 09.00 - 16.00 Uhr

\* Weitere Studienvoraussetzungen lesen Sie in der Prüfungsordnung auf [www.hochschule-ruhr-west.de](http://www.hochschule-ruhr-west.de)



## BERUFLICHE PERSPEKTIVEN

Absolvent\*innen sind mit ihren fachlichen und überfachlichen Kompetenzen im Bereich der Energie- und Wasserökonomik sowohl für operative als auch für strategische Aufgaben qualifiziert.

Typische Berufsfelder sind zum Beispiel als Fach- und Führungskräfte in den Bereichen Asset Management, Regulierungsmanagement und Beratung sowie als Geschäfts- oder Projektleitung in den Unternehmen der Energie- und Wasserwirtschaft.

Die Absolvent\*innen können in Energiekonzernen, Stadtwerken, Wasser- und Abwasserverbänden, Behörden, Anlagenbauern, Beratungsgesellschaften sowie Dienstleistern im Umfeld der Energie- und Wasserwirtschaft tätig werden.

## STUDIENINHALTE

Die interdisziplinären Inhalte sind das Besondere an diesem Studiengang! Jedes Semester werden ein bis zwei BWL-Pflichtmodule und ein Modul aus dem Schwerpunkt angeboten. In den ersten Semestern sind Volkswirtschaftslehre sowie Forschungsmethodik und quantitative Analyse platziert.

Das Studium umfasst:

- BWL-Module, z.B. Strategisches Management, die auf die Arbeit als Führungskraft vorbereiten
- Schwerpunktmodule, wie z.B. Wasser-/ Abwasserwirtschaft und Effizienz
- Risikomanagement in der Energiewirtschaft
- Entscheidungstheorie für die Wasserwirtschaft
- Projektierung erneuerbarer Energiesysteme

Auch die Masterstudierenden haben die Möglichkeit, an den Exkursionen und Aktionen zu den Akteuren der Energie- und Wasserbranche teilzunehmen.

## STUDIENVERLAUF

### STUDIENSTART WINTERSEMESTER



### STUDIENSTART SOMMERSEMESTER



Stand: April 2020