

Neue Masterstudiengänge: Kompetenzen für die Energiewende sichern!

Die TU Dortmund bietet neue Masterprogramme zur Energiewende an, Bewerbungsfrist bis 15. Juli. Fokus auf nachhaltige Lösungen.



Dortmund, Deutschland - Die Hochschulen in Dortmund und Düsseldorf entwickeln gemeinsam neue Studienangebote, die auf die Herausforderungen der Energiewende ausgerichtet sind. Im Rahmen dieser Initiative werden zwei Masterprogramme eingeführt, die technologische und wirtschaftswissenschaftliche Kompetenzen in Bezug auf nachhaltige Energiesysteme vermitteln. Insbesondere stehen Themen wie Wasserstofftechnologie, emissionsarme Logistik und nachhaltige Gebäudegestaltung im Fokus. Dies berichtet die **TU Dortmund**.

Die beiden neuen Masterprogramme sind der Master of Science

„Sustainable Energy and Hydrogen Infrastructures“ an der TU Dortmund und Hochschule Düsseldorf sowie der Master of Science „Management of Smart and Sustainable Energy Systems“ an der Ruhr-Universität Bochum. Die Bewerbungsfrist läuft bis zum 15. Juli, wobei jedes Programm etwa 30 Plätze pro Jahr bietet. Die Studiengebühren belaufen sich auf circa 15.000 Euro für die dreisemestrigen Programme.

Internationale Ausrichtung und Stipendienmöglichkeiten

Die Programme richten sich an internationale Bachelorabsolvent*innen mit erster Berufserfahrung, die eine Karriere in Deutschland anstreben. Aufgrund der hohen internationalen Resonanz sind Bewerbungen aus verschiedenen Ländern wie den USA, Kanada, Mexiko, China, Indien und mehreren afrikanischen Staaten eingegangen. Um den Studierenden eine finanzielle Unterstützung zu bieten, sind Stipendien in Kooperation mit Partnerunternehmen verfügbar.

Partnerunternehmen, die eng mit den Hochschulen zusammenarbeiten, sind unter anderem Schneider Electric SE, E.ON SE und Arcadis Deutschland GmbH. Diese Unternehmen stellen nicht nur Räumlichkeiten auf dem EUREF-Campus in Düsseldorf zur Verfügung, sondern sind auch an der Entwicklung der Lehrinhalte beteiligt. Ziel ist es, durch ein problembasiertes Lernen Lösungen für reale Herausforderungen in den Bereichen Energie- und Mobilitätswende sowie Umwelt- und Klimaschutz zu entwickeln.

Zukünftige Studiengänge und Lehrveranstaltungen

Für das kommende Wintersemester 2026/27 sind zwei weitere Studiengänge geplant: der Master of Science „Sustainable Logistic Solutions“, geleitet von Prof. Ellen Enkel von der Universität Duisburg-Essen, und der Master of Science „Smart

Design, Construction and Operation of Sustainable Buildings“, unter der Leitung von Prof. Markus König von der Ruhr-Universität Bochum. Die wissenschaftliche Gesamtleitung der neuen Programme obliegt Prof. Martin Faulstich von der TU Dortmund. Prof. Lars Lauven, Prof. Franziska Schaubé und Prof. Andreas Löschel sind ebenfalls für die ersten beiden Studiengänge verantwortlich.

Die Anmeldung für die Studiengänge erfolgt über die Akademie der Ruhr-Universität gGmbH, geleitet von Dr. Yves Gensterblum. Mit der Einführung dieser Studiengänge wird ein wichtiger Beitrag zur Ausbildung von Fachkräften geleistet, die für die Umsetzung der Energiewende notwendig sind.

Details	
Vorfall	Sonstiges
Ort	Dortmund, Deutschland
Quellen	• www.tu-dortmund.de • www.hochschule-bochum.de

Besuchen Sie uns auf: n-ag.net