



weiterbilden
weiterkommen



H2 Ready: Neuer berufsbegleitender Wasserstoff-Studiengang startet an der TAE

Ostfildern, 06. Juli 2023 – In Zusammenarbeit mit der Dresden International University bietet die Technische Akademie Esslingen (TAE) ab dem Sommersemester 2024 den berufsbegleitenden Masterstudiengang „Wasserstofftechnologie und -wirtschaft (M.Sc.)“ an. Der neue Studiengang ist in Deutschland dahingehend einzigartig, da er einen ganzheitlichen Ansatz verfolgt, bei dem Studierende sowohl die Fach- als auch die Managementkompetenz auf dem Gebiet von wasserstoffbasierten Energiesystemen erlangen.

In drei Semestern sammeln Studierende (meist Fachkräfte) mit technischem oder betriebswirtschaftlichem Hochschulabschluss parallel zur Berufstätigkeit spezifisches Know-How zur Erzeugung, Speicherung sowie zum Transport und der Anwendung von H₂ in verschiedenen industriellen Bereichen. Die ökonomischen und ökologischen Aspekte von Wasserstoff werden ebenfalls ein wesentlicher Bestandteil des Studiums sein. Absolventen erhalten die notwendigen Kompetenzen zur realistischen Identifikation und Einschätzung möglicher Einsatz- und Entwicklungspotentiale der Wasserstofftechnologie. Weiterhin sollen sie in der Lage sein, Wasserstoff und seine Anwendungen realistisch in den Gesamtkontext der Energiewirtschaft einzuordnen, sowie Marktpotentiale der Technologie zu erkennen und ökonomisch durch geeignete Geschäftsmodelle zu erschließen.

Wasserstoff mit wichtiger Rolle in Baden-Württemberg

„Der Sekundärenergieträger Wasserstoff gewinnt im Hinblick auf Klimaschutz und Nachhaltigkeit national wie auch international zunehmend an Bedeutung und wird bei uns in Baden-Württemberg eine wichtige Rolle spielen. Das betonte zuletzt auch Ministerpräsident Winfried Kretschmann beim [zweiten Spitzengespräch Wasserstoffinfrastruktur](#). Daher freuen wir uns, ab dem Sommersemester 2024, mit unserem berufsbegleitenden Masterstudiengang „Wasserstofftechnologie und -wirtschaft“ allen Fachkräften, die bereits im Berufsleben stehen, eine Bildungsmöglichkeit in diesem Zukunftsbereich parallel zur Berufstätigkeit bieten zu können“, so Michael Walz (Vorstand).

Der Studiengang richtet sich schwerpunktmäßig an:

- Ingenieure und Naturwissenschaftler
- Absolventen anderer technischer und wirtschaftlicher Studiengänge, die in der beruflichen Praxis tätig sind und ihre Kompetenzen im Hinblick auf die Gestaltung dieses Zukunftsfeldes erweitern wollen.

Weitere Informationen sowie Studieninhalte finden Sie unter: <https://go.tae.de/h2>

Die Technische Akademie Esslingen (TAE) ist seit über 60 Jahren für Unternehmen und Privatpersonen internationaler Partner für effektive Aus- und Weiterbildung im Bereich der beruflichen, berufsbegleitenden und berufsvorbereitenden Qualifizierung. Aktuell nutzen mehr als 10.000 Unternehmen das breit gefächerte Bildungsangebot der TAE. Seminare, Zertifikatslehrgänge, Fachtagungen und digitale Lernangebote gehören ebenso zum Leistungsspektrum, wie berufsbegleitende Studiengänge und die medizinisch-technische Ausbildung an der Zweigstelle MTAE (Medizinisch Technische Akademie Esslingen).

Kontakt

Technische Akademie
Esslingen e.V.
An der Akademie 5
73760 Ostfildern

Fachabteilung:

Nina Götz;
Geschäftsfeldleitung
Studiengänge
E-Mail:
nina.götz@tae.de
Telefon:
+49 711 3 40 08-46

Presse & Medien:

Robin Renz;
Leiter Marketing &
Kommunikation
E-Mail:
robin.renz@tae.de
Telefon:
+49 711 3 40 08-29