

Weiterbildung im Wasserstoff: Erfahrungsberichte, Vorteile und Zukunft

Prof. Dr. Antonio Hurtado
Greta Schubert
Mathias Kurras



Agenda Energie Talk 10.04.2024

- Kurzvorstellung der DIU
- Bedeutung des Sekundärenergieträgers Wasserstoff
- Weiterbildung im Wasserstoffbereich an der DIU
- Erfahrungsberichte zum DIU-Masterprogramm „Wasserstofftechnologie und -wirtschaft (M.Sc.)“
 - Greta Schubert, Projektmanagerin, Maximator Hydrogen GmbH
 - Mathias Kurras, Geschäftsführer, Maximator Hydrogen GmbH

DIU: Einordnung zur TU Dresden



- Gesellschaft von Freunden und Förderern der TU Dresden e. V. (GFF)
- TUDAG Geschäftsfelder
 - Bildung (DIU, TUDias, EIPOS)
 - Transfer (GWT)
 - Entrepreneurship (Beteiligungen, Ausgründungen)

DIU: Zahlen und Fakten

GRÜNDUNG

2003



STANDORT

**World Trade
Center Dresden**



STAATL. ANERKANNT

vom Staatsministerium
für Wissenschaft, Kultur &
Tourismus



STUDIERENDE

ca. **1.400**



Studierende aus 33 Ländern

NETZWERKPARTNER

Unternehmen, staatliche
Institutionen, Forschungs-
einrichtungen und Fach-
gesellschaften im In- und
Ausland



Akkreditierung

**ZEVA &
ACQUIN**



mehr als

300

nationale &
internationale Dozierende



20 Jahre

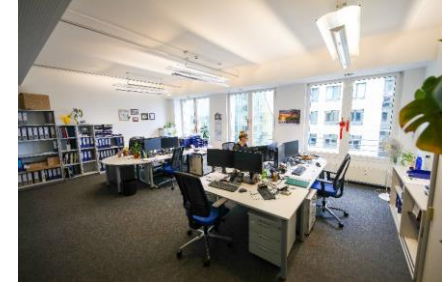
Erfahrung in
der Weiterbildung



Weiterbildung auf
akademischem
Niveau.

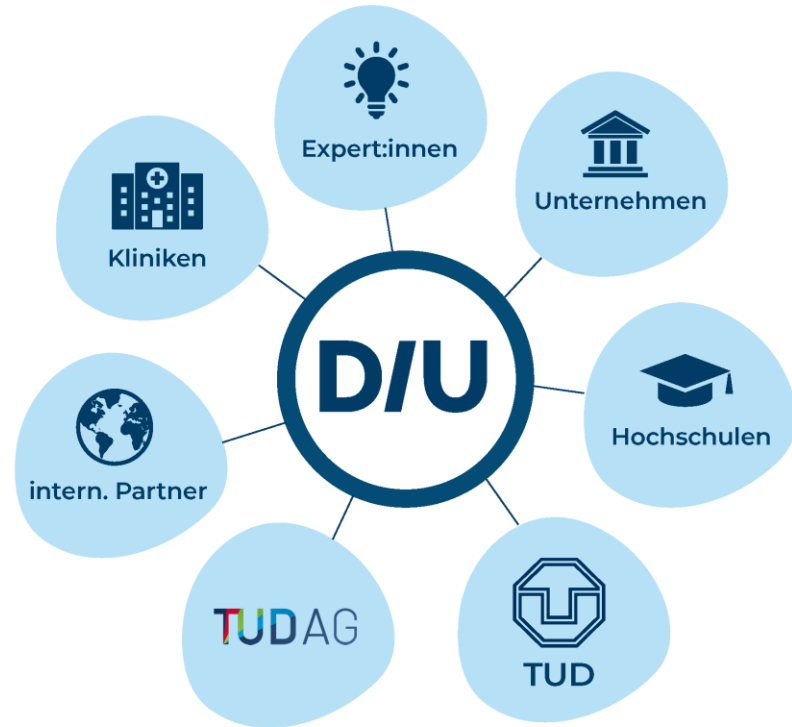
- Staatlich anerkannt
- Lebens- & Berufsbegleitend
- Praxisnah

Standort World Trade Center Dresden (WTC)



DIU: Netzwerk

- Praxispartnerschaften
- Kooperation mit Verbänden
- Fachlicher Austausch
- Expert:innen und Dozierende
- Hochschulen (bundesweit, China, Indien, Iran)
- Internationale Studierende (China, Indien, Iran)



DIU: Portfolio & Abschlüsse

Fachbereiche:



Gesundheitswesen



Ingenieurwesen



Medizin



Wirtschaft, Recht und Management

Abschlüsse & Formate:

- 27 Bachelor- und Master-Programme
- Zertifikatsprogramme:
 - Certificate of Advanced Studies (CAS)
 - Diploma of Advanced Studies (DAS)
 - Zertifikatskurse
- Kongressveranstaltungen

Fachbereich: Ingenieurwesen

Studienangebot

- / Wasserstofftechnologie und -wirtschaft (M.Sc.)
 - / Kurs CAS-Modell small
 - / Kurs CAS-Modell plus
- / Immobilienmanagement (MBA)
- / Industrial Management in Microelectronics (M.Sc.)
- / Management Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (M.Sc.)
- / Non-destructive Testing (M.Sc.)
- / Vorbeugender Brandschutz (M.Sc.)



Studiengang in
Deutschland
einzigartig!

Wasserstofftechnologie und –wirtschaft (M.Sc.)



Scientific Director: Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang Lippmann

Studiendauer

3 Semester berufsbegleitend

Studienstart

01. Oktober 2024

Unterrichtssprache

Deutsch

ECTS-Punkte

60

Studienort

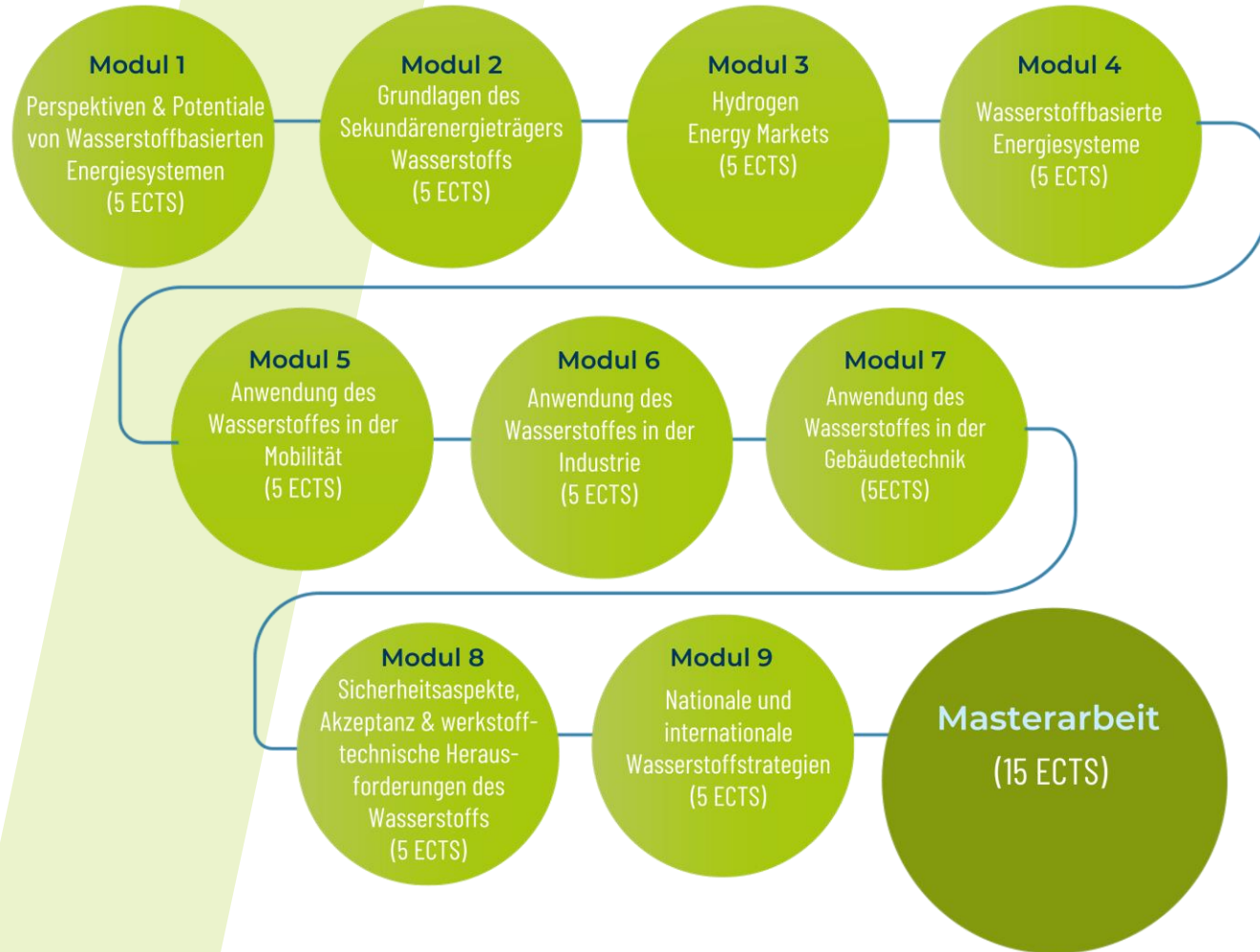
Dresden, online via Teams, Exkursionsorte

Abschluss

Master of Science (M.Sc.)

Akkreditierung

ACQUIN – Akkreditierungs-, Zertifizierungs- und Qualitätssicherungsinstitut



Master: Zulassungsvoraussetzungen



- erster Hochschul- oder Fachhochschulabschluss mit 180-240 ECTS-Punkten
- einschlägige mindestens einjährige Berufstätigkeit
- Bewerber mit weniger als 240 ECTS können fehlende ECTS über Zusatz- und Aufbaumodule erwerben

Kurse: Certificate of Advanced Studies (CAS)



Wasserstofftechnologie in der Mobilität

- Perspektiven und Potentiale von wasserstoffbasierten Energiesystemen (5 ECTS)
- Anwendung des Wasserstoffs in der Mobilität (5 ECTS)

Wasserstofftechnologie in der Industrie

- Perspektiven und Potentiale von wasserstoffbasierten Energiesystemen (5 ECTS)
- Anwendung des Wasserstoffs in der Industrie (5 ECTS)

Wasserstofftechnologie in der Gebäudetechnik / Immobilien

- Perspektiven und Potentiale von wasserstoffbasierten Energiesystemen (5 ECTS)
- Anwendung des Wasserstoffs in der Gebäudetechnik (5 ECTS)

Kontakt & Beratung



Für alle Fragen rund um die Kurse und das Masterprogramm.



Laura Byfut (M.Sc.)

Mail: studyadvisory@di-uni.de

Telefon: +49 351 40470 - 113

Masterprogramm:



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dresden International University (DIU)
Freiberger. Str. 37
01067 Dresden
+49 351 40470-00
info@di-uni.de
www.dresden-international-university.com