



Hochschule für Angewandte
Wissenschaften Hamburg
Hamburg University of Applied Sciences



AKADEMIE
FÜR ERNEUERBARE
ENERGIEN



Masterstudium Erneuerbare Energien

in L ü c h o w (W e n d l a n d)

- berufsbegleitend
- akkreditiert
- praxisnah

www.akademie-ee.de



Hochschule für Angewandte
Wissenschaften Hamburg
Hamburg University of Applied Sciences

Einzigartig



Der berufsbegleitende Master of Science Erneuerbare Energien ist deutschlandweit einzigartig. Er wird akademisch von der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg getragen und in Kooperation mit der Akademie für erneuerbare Energien Lüchow-Dannenberg GmbH durchgeführt.

Der akkreditierte Studiengang ist interdisziplinär ausgerichtet, d.h. er steht Ingenieurs- und Wirtschaftswissenschaftlern offen und betrachtet die erneuerbaren Energien sowohl aus technischer als auch ökonomischer Perspektive. Die Studierenden erwerben das Wissen und die Fähigkeiten, den Einsatz erneuerbarer Energien kompetent zu planen, Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien wirtschaftlich und technisch sinnvoll zu betreiben und deren Nutzungsmöglichkeiten beurteilen zu können. Zu den Inhalten des Studiums gehören zudem die Themenfelder energieeffiziente Gebäudetechnik, Energiemanagement und Energiewirtschaft.



Exklusiv

Jens Schetelich,
1. Jahrgang



„Der Studiengang ist aufgrund der Dozentenauswahl, der Vielzahl an Exkursionen sowie des interdisziplinären Ansatzes sehr praxisnah.“

Hannes Burger,
2. Jahrgang



„Aus meiner Sicht eine wirklich optimal abgestimmte Kombination von überschaubaren notwendigen Präsenzphasen und Fernstudium.“

Anja Haupt,
1. Jahrgang



„Der Studiengang hat auch mir als Nicht-Ingenieurin die notwendigen technischen Kenntnisse vermittelt, um EE-Technologien fachkundig beurteilen zu können.“



Hochschule für Angewandte
Wissenschaften Hamburg
Hamburg University of Applied Sciences

Anerkannt



„Der Studiengang ist die ideale Symbiose aus der wissenschaftlichen Expertise unserer Hochschule und dem praktischen Know-how der Region Lüchow-Dannenberg. Unsere Professoren, die alle ausgewiesene Berufsfelderfahrungen haben, unterrichten gemeinsam mit Experten aus der Praxis, wodurch ein besonders hoher Anwendungsbezug gewährleistet wird. Dieser wird durch den einzigartigen interdisziplinären Ansatz des Studiengangs noch verstärkt: Wirtschafts- und Ingenieurwissenschaftler arbeiten Seite an Seite und lernen, aktuelle ökonomische und technische Fragestellungen der erneuerbaren Energien in gemeinsamen Projekten effizient zu lösen. Die Energiewende braucht Menschen mit diesen Fähigkeiten!“



Prof. Dr. Michael Stawicki,
Präsident der HAW Hamburg



**AKADEMIE
FÜR ERNEUERBARE
ENERGIEN**



Akkreditiert



Der berufsbegleitende Masterstudiengang wurde durch die Akkreditierungsagentur AQAS e.V. am 23. August 2011 begutachtet und akkreditiert.

„Die Umstrukturierung der deutschen Energiewirtschaft hinsichtlich einer Dezentralisierung und einer verstärkten Nutzung regenerativer Ressourcen erfordert Fachkräfte mit einem übergreifenden Wissensprofil. Dem wird der zu beurteilende Studiengang in hervorragender Weise gerecht. Der Ansatz, schon berufserfahrenen Menschen die Möglichkeit einer Weiterbildung auf dem Gebiet der regenerativen Energien zu geben, ist anzuerkennen, weil diese besonders in der Lage sind, realistische Konzepte zu entwickeln.“

Auszug aus dem Akkreditierungsbericht der AQAS



Postgradual



Der Master of Science Erneuerbare Energien ist ein berufsbegleitender, postgradualer (nicht-konsekutiver) und online-basierter Masterstudiengang mit

- Internetbetreuung und Online-Arbeitsmaterial
- Präsenzveranstaltungen alle drei bis vier Wochen freitagnachmittags und samstags in Lüchow (Wendland)
- Modulprüfungen am Ende des ersten, zweiten und dritten Semesters
- Masterprojekt und Masterarbeit mit Themen aus Wirtschaft und Praxis

Der Arbeitsaufwand ist abhängig von den Vorkenntnissen und individuellen Voraussetzungen der Studierenden. Im Durchschnitt fallen circa 20 Stunden pro Woche inklusive Präsenzveranstaltungen an.



**AKADEMIE
FÜR ERNEUERBARE
ENERGIEN**



Praxisnah

Die Präsenzveranstaltungen finden an der Akademie für erneuerbare Energien in Lüchow (Wendland) und an der HAW Hochschule für Angewandte Wissenschaften in Hamburg statt.

Der Landkreis Lüchow-Dannenberg, auch bekannt als Niedersachsens „wilder Osten“, ist eine Pionierregion, die schon heute mehr Strom aus erneuerbaren Energien erzeugt, als sie verbraucht. Damit ist die Energiewende hier bereits erfolgreich umgesetzt, wodurch ein starker Praxisbezug für die Studierenden gewährleistet wird. Alle EE-Anlagen befinden sich in unmittelbarer Nähe zur Akademie und werden im Rahmen des Studiums besichtigt.

Die Präsenzphasen ermöglichen eine umfassende persönliche Betreuung und können zur Netzworlbildung zwischen den maximal 25 Studierenden genutzt werden.

Die Präsenzveranstaltungen finden während des Semesters alle drei bis vier Wochen freitagnachmittags und samstags statt, so dass berufstätige Teilnehmer bequem teilnehmen können. Insgesamt umfasst das Studium 27,5 Präsenztage.



Relevant

Der Master of Science Erneuerbare Energien beleuchtet alle Bereiche der erneuerbaren Energien aus technischer und ökonomischer Perspektive. Damit profitieren Ingenieure wie Wirtschaftswissenschaftler gleichermaßen: Während sich Ingenieure Managementwissen aneignen können, erhalten Wirtschaftswissenschaftler die einmalige Gelegenheit, technisches Know-how zu erlangen.

Im Mittelpunkt stehen die Themen Wind-, Solar- und Bioenergie. Die Studierenden erhalten zudem Wissen über Speichersysteme, Versorgungsnetze und energieeffiziente Gebäude. Die systemischen und wirtschaftlichen Aspekte der Energieversorgung – darunter Energiemanagement und Energiecontracting – runden das breite Themenspektrum ab. Neue Entwicklungen in Bezug auf Gesetzgebung, Rechtsprechung, Marktanforderungen, etc. werden unmittelbar in den Studiengang integriert.





AKADEMIE
FÜR ERNEUERBARE
ENERGIEN



Renommiert

Prof. Dr. Michael Gille,
Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg



Die 18 Dozenten des berufsbegleitenden Masterstudiengangs kommen aus Wissenschaft und Praxis.

Dipl.-Ing. Andreas Krieg,
Krieg & Fischer Ingenieure GmbH



Sechs kommen von der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg. Acht kommen aus Branchenunternehmen der Erneuerbaren Energien. Vier kommen aus Beratungsunternehmen.

Prof. Dr. Bernd Romeike,
GLC Glücksburg Consulting AG



Die Mehrzahl der Dozenten verfügt über Industrieerfahrung und Branchenkontakte, die sie gerne an die Studierenden weitergeben.



Hochschule für Angewandte
Wissenschaften Hamburg
Hamburg University of Applied Sciences

Gefordert



Der berufsbegleitende Master richtet sich an berufliche Umsteiger und Aufsteiger, die eine erfolgreiche Karriere in der Branche der erneuerbaren Energien anstreben oder ausbauen möchten.

Vorausgesetzt wird ein Bachelor mit mindestens 210 CP oder Diplom (FH) mit mind. 7 Semestern Regelstudienzeit der Fachgebiete Wirtschafts- und Ingenieurwissenschaften oder verwandter Fachgebiete mit einer Gesamtnote von mindestens „gut“ (2,5). Eine höhere Gesamtnote kann mit dem Nachweis besonderer Leistungen aus der Berufspraxis ersetzt werden. Bei einem Bachelor mit nur 180 CP können die fehlenden 30 CP durch entsprechende Studien- und Prüfungsleistungen während des Studiums erbracht und anerkannt werden.

Mit Beginn des Studiums müssen 12 Monate Berufserfahrung nach dem Erststudium nachgewiesen werden.



**AKADEMIE
FÜR ERNEUERBARE
ENERGIEN**



Gestartet

Der Studiengang startet zum Wintersemester. Bewerbungsschluss ist der 15. Juli.

Die Studiengebühren betragen 13.500 Euro zuzüglich einer einmaligen Anmeldegebühr von 100 Euro und einmaligen Prüfungskosten in Höhe von 500 Euro (umsatzsteuerbefreit).

Die Kosten für Studium und Prüfung können als Werbungskosten steuerlich geltend gemacht werden. Eine monatliche Ratenzahlung kann mit der Akademie vereinbart werden.

Während der Präsenzphasen bietet die Akademie einen kostenfreien Shuttle von den Bahnhöfen Uelzen und Salzwedel nach Lüchow an.

Für Übernachtungen empfiehlt sich das Komfort-Hotel KATERBERG, das attraktive Sonderkonditionen für Studierende der Akademie anbietet und in fußläufiger Nähe zur Akademie liegt.



Akademie für erneuerbare Energien
Lüchow-Dannenberg GmbH
Studierendensekretariat
Elfrun Frauendorf
Seerauer Straße 27
29439 Lüchow

Telefon 05841-97 86715
Mobil 0151-227 162 87
Telefax 05841-97 867 20
Email efrauendorf@akademie-ee.de

In Kooperation mit



www.akademie-ee.de

Gesponsert von

avacon



GICON



SKF