ENERGIETECHNIK UND -WIRTSCHAFT

GESTALTE DIE ZUKUNFTSBRANCHE ENERGIE MIT UND WERDE TEIL DER ENERGIEWENDE!

Durch den Ausbau der erneuerbaren Energien, durch neue, innovative Themen wie Elektromobilität, Smart Metering und Energieeffizienz wächst der Bedarf an klugen und kreativen Köpfen mit Energie-Know-how.

JOBMOTOR MIT ZUKUNFT

Mit über 400 Unternehmen und Betrieben sowie rund 120 Forschungseinrichtungen bietet die Region Weser-Ems bereits heute rund 37.000 MitarbeiterInnen einen Arbeitsplatz in einer zukunftsweisenden Branche.

AUSBILDUNG UND/ODER STUDIUM?

Die nachfolgende Übersicht gibt einen ersten Einblick in die Angebote der vielen Ausbildungsmöglichkeiten im Bereich der Energietechnik und -wirtschaft im Nordwesten. In den letzten Jahren sind darüber hinaus zahlreiche neue Studiengänge und weiterführende Bildungsangebote an Universitäten und Fachhochschulen entstanden, welche ebenfalls in der Übersicht gelistet sind.

WISSENSVERNETZUNG
IN WESER-EMS 2020

DIE ENERGIEREGION IM ÜBERBLICK:

- Weser-Ems ist eine zentrale Energiedrehscheibe Deutschlands.
- Die Region ist Vorreiter in der Produktion von erneuerbarer Energie
- und hat die bundesweiten Ziele der Energiewende für 2050 schon heute erreicht.
- Rund 80% des Energieverbrauchs werden hier bereits mit erneuerbar erzeugtem Strom abgedeckt.
- Im Windenergiesektor werden in der Region 13% des gesamten deutschen Windstroms erzeugt.
- Die Energiewirtschaft ist mit rund 37.000 Beschäftigten wichtiger Jobmotor für die Region.
- Innovative Impulse kommen auch aus der regional ansässigen Forschungslandschaft, die mehr als 800 Beschäftigte zählt.

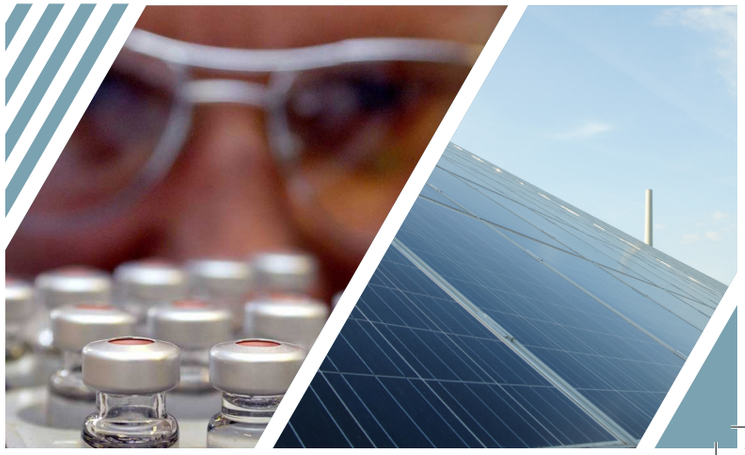
DU SUCHST INTERESSANTE UNTERNEHMEN, EINEN AUSBILDUNGS- ODER STUDIENPLATZ?

Dann besuch uns unter ...

WWW.WESER-EMS.EU/Energie/Kompetenzträger

ENERGIEWENDER GESUCHT!

DEINE KARRIERE IN DER ENERGIETECHNIK UND -WIRTSCHAFT



AUSBILDUNGSBERUFE (M/W) IN DER ENERGIEWIRTSCHAFT UND -TECHNIK

Anlagenmechaniker/in
Biologisch-technische/r Assistent/in
Brunnenbauer/in
Bürokaufmann/-frau
Chemielaborant/in
Chemikant/in
Elektroanlagenmonteur/in
Elektroniker/in – Automatisierungstechnik
Elektroniker/in – Betriebstechnik
Elektroniker/in – Energie- und Gebäudetechnik
Elektroniker/in – Geräte und Systeme
Elektroniker/in – Informations- u. Systemtechnik
Elektroniker/in – Informations- u. Telekommunikationstechnik
Elektroniker/in – Maschinen und Antriebstechnik
Elektroinstallateur/in
Fachinformatiker/in Systemintegration
Fachkraft Wasserversorgungstechnik
Fachkraft für Abwassertechnik
Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft
Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice
Feinwerkmechaniker/in
Fertigungsmechaniker/in
Industrieelektriker/in – Betriebstechnik
Industrieelektriker/in – Geräte und System
Industriekaufmann/-frau
Industrietechniker/in
Industrietechnologe /-technologin
Industrietechnologe/-technologin – Maschinenbau/Energietech.
Informationselektroniker/in
IT-System-Elektroniker/in
Kaufmann/-frau für Bürokommunikation
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandel
Kaufmann/-frau für Marketingkommunikation
Kommunikations- oder Fernmeldeanlagenelektroniker/in
Konstruktionsmechaniker/in
Maschinen- und Anlagenführer/in
Mechatroniker/in
Systemelektroniker/in
Technische Systemplaner/in – Elektrotechnische Systeme
Techn. Assistent/in für regenerative Energietechnik und Energiemanagement
Techn. Assistent/in – nachwachsende Rohstoffe
Techn. Assistent/in – Elektronik und Datentechnik
Techniker/in
Techniker/in – Elektrotechnik
Techniker/in – Umweltschutztechnik (WB)
Umweltschutztechnische/r Assistent/in
Veranstaltungskaufmann/-frau
Verfahrensmechaniker/in für Kunststoff- und Kautschuktechnik
Verfahrensmechaniker/in in der Hütten- und Halbzeugindustrie
Verwaltungsfachangestellte/r
Verzahnungsmesstechniker
Zerspanungsmechaniker/in

STUDIENGÄNGE MIT BEZUG ENERGIEWIRTSCHAFT UND -TECHNIK

FORWIND

Windstudium Onshore
Windstudium Offshore

UNIVERSITÄT OLDENBURG

Chemie mit Schwerpunkt Erneuerbare Energien u. Nachhaltige Chemie (B.Sc./ M.Sc.)
European Master in Renewable Energy (EUREC-REMA) (M.Sc.)
European Wind Energy Master (M.Sc.)
Engineering Physics - Schwerpunkt Renewable Energy (B.Eng./M.Sc.)
Engineering Physics im Praxisverbund (B.Eng.)
Informatik – IT in der Energiewirtschaft (M.Sc.)
Nachhaltigkeitsökonomik (B.Sc.)
Postgraduate Programme Renewable Energy (M.Sc.)
Physik – Schwerpunkt Energie/Erneuerbare Energien (M.Sc.)
Sustainability Economics and Management (M.A.)

JADE-HOCHSCHULE

Elektrotechnik im Praxisverbund (B.Eng.)
Elektrotechnik (B.Eng./M.Eng.)
Wirtschaft – Vertiefung Energiewirtschaft (B.A.)
Wirtschaftsingenieurwesen (mit Modul Energiewirtschaft) (B.Eng.)

HOCHSCHULE EMDEN/LEER

Elektrotechnik (B.Eng.)
Elektrotechnik im Praxisverbund (B.Eng.)
Energieeffizienz (B.Eng.)

HOCHSCHULE OSNABRÜCK

Elektrotechnik (B.Sc.)
Elektrotechnik im Praxisverbund (B.Sc.)
Engineering technischer Systeme – Elektrotechnik (B.Eng.)
Erneuerbare Energien berufsbegleitend (M.Sc.)
Maschinenbau – z.B. Fachrichtung Energietechnik (B.Sc.)
Maschinenbau im Praxisverbund – Fachrichtung Energietechnik (B.Sc.)
Verfahrenstechnik – z.B. Fachrichtung Nachhaltige Energiesysteme (B.Sc.)
Wirtschaftsingenieurwesen – Energiewirtschaft (M.Sc.)