

NEUE BERUFSBILDER DURCH  
REGULIERUNG  
DES ENERGIESEKTORS

INSTITUT FÜR BETRIEBLICHE  
BILDUNGSFORSCHUNG  
BERLIN,  
20.11.2014

RAINER KNAUBER  
LEITER KONZERNKOMMUNIKATION  
UND -MARKETING  
GASAG

ERSTE EU-RICHTLINIE ZUR  
ELEKTRIZITÄTSMARKTLIBERALISIERUNG:

1996

ERSTE EU-RICHTLINIE ZUR  
GASMARKTLIBERALISIERUNG:

1998

EU-RICHTLINIE ZUM ELEKTRIZITÄTS-  
BINNENMARKT WIRD DURCH ENERGIE-  
WIRTSCHAFTSGESETZ IN NATIONALES  
RECHT UMGESETZT:

1998

## MEHR WETTBEWERB?

VERBUNDNETZBETREIBER VOR  
DER LIBERALISIERUNG: 9

VERBUNDNETZBETREIBER NACH  
DER LIBERALISIERUNG: 4

REGIONALE VERSORGER VOR  
DER LIBERALISIERUNG: 60

REGIONALE VERSORGER NACH  
DER LIBERALISIERUNG: 20

**Wir suchen Ihr  
kreatives  
Know-how**

**→ Inbetriebnahme-Ingenieur/-Techniker  
Kohlekraftwerk (m/w)**  
(Code 12-PRT-003-W)

**Ihre Aufgaben:**

Inbetriebnahme einzelner Kraftwerkskomponenten z.B. von Hauptkomponenten:

- Kessel, Wasser-Dampf-Kreislauf, Turbine, Generator
- Rauchgasreinigungsanlagen
- Kohlemühlen
- Technische Dokumentation der Inbetriebnahme
- Qualitätssicherung der Inbetriebnahme

**Ihre Qualifikation:**

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium in den Bereichen Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Kraftwerkstechnik bzw. Ausbildung zum Techniker
- Kenntnisse in der Kraftwerkstechnologie
- Englischkenntnisse sind von Vorteil
- Interkulturelle Kompetenz
- Hohe Belastbarkeit und Reisebereitschaft
- Teamfähigkeit



INP Deutschland GmbH  
Werkstraße 5  
D-67354 Römerberg



[EEX Startseite](#) > [Schulungen](#) > [Zertifikatslehrgang Börsenhändler](#)

---

## Zertifikatslehrgang Börsenhändler

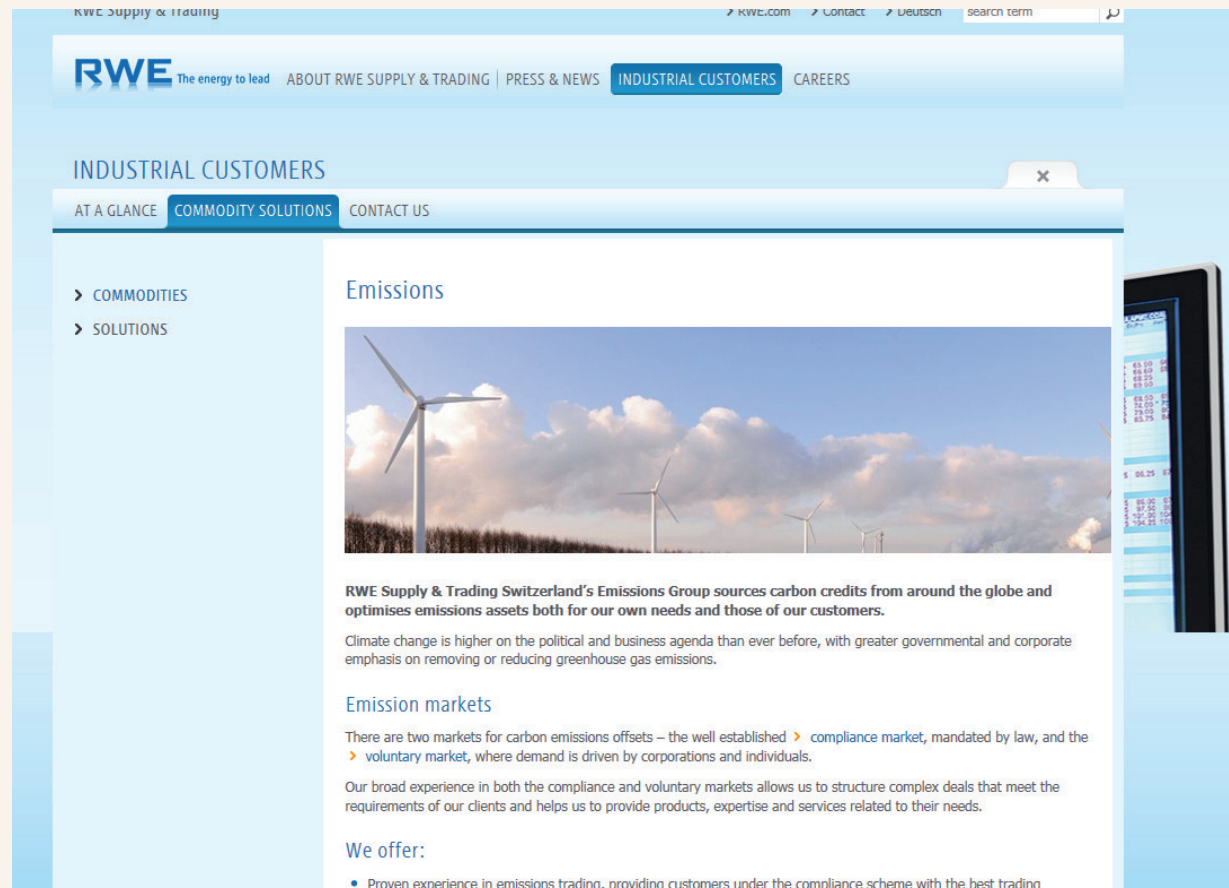
Der erfolgreiche Abschluss der Schulung „Zertifikatslehrgang Börsenhändler“ berechtigt zum Handel an den Spot- und Terminmärkten der EEX. Zusätzlich erhalten die Teilnehmer ein Zertifikat über den erfolgreichen Abschluss des Lehrganges.

ROLLE RÜCKWÄRTS

NOVELLIERUNG DES ENERGIEWIRTSCHAFTSGESETZES. DIE NETZE WERDEN WIEDER REGULIERT, TRENNUNG VON NETZ UND ERZEUGUNG (UNBUNDLING):

2005

# NEUE GESCHÄFTSMODELLE . . .



The screenshot displays the RWE Supply & Trading website. The top navigation bar includes the RWE logo with the tagline 'The energy to lead', and links for 'ABOUT RWE SUPPLY & TRADING', 'PRESS & NEWS', 'INDUSTRIAL CUSTOMERS', and 'CAREERS'. The 'INDUSTRIAL CUSTOMERS' section is active, with sub-links for 'AT A GLANCE', 'COMMODITY SOLUTIONS', and 'CONTACT US'. A sidebar on the left lists 'COMMODITIES' and 'SOLUTIONS'. The main content area is titled 'Emissions' and features a photograph of a wind farm. Below the image, the text states: 'RWE Supply & Trading Switzerland's Emissions Group sources carbon credits from around the globe and optimises emissions assets both for our own needs and those of our customers.' It further explains that climate change is a high priority on the political and business agenda, with a focus on removing or reducing greenhouse gas emissions. The section also discusses 'Emission markets', distinguishing between the 'compliance market' (mandated by law) and the 'voluntary market' (driven by demand from corporations and individuals). It notes that RWE's broad experience in both markets allows them to structure complex deals for their clients. Finally, it lists 'We offer:' a bullet point: 'Proven experience in emissions trading, providing customers under the compliance scheme with the best trading'. A tablet on the right side of the page shows a financial data table.

RWE Supply & Trading

RWE.com Contact Deutsch search term


**RWE** The energy to lead ABOUT RWE SUPPLY & TRADING | PRESS & NEWS **INDUSTRIAL CUSTOMERS** CAREERS

**INDUSTRIAL CUSTOMERS**

AT A GLANCE **COMMODITY SOLUTIONS** CONTACT US

› COMMODITIES  
› SOLUTIONS

## Emissions



**RWE Supply & Trading Switzerland's Emissions Group sources carbon credits from around the globe and optimises emissions assets both for our own needs and those of our customers.**

Climate change is higher on the political and business agenda than ever before, with greater governmental and corporate emphasis on removing or reducing greenhouse gas emissions.

### Emission markets

There are two markets for carbon emissions offsets – the well established › **compliance market**, mandated by law, and the › **voluntary market**, where demand is driven by corporations and individuals.

Our broad experience in both the compliance and voluntary markets allows us to structure complex deals that meet the requirements of our clients and helps us to provide products, expertise and services related to their needs.

**We offer:**

- Proven experience in emissions trading, providing customers under the compliance scheme with the best trading

... UND KARRIEREMÖGLICHKEITEN



## Emissions Trading Strategy Advisor

Shell - London

Posted 111 days ago

Other Details

[View full job listing](#)

This is a preview of the Emissions Trading Strategy Advisor job at Shell. To view the full job listing, join LinkedIn - its free!

### About this job



#### Job description

The Emissions Trading Strategy Advisor is based in London and reports to the Regional Lead Deal Structuring. The primary activity of the role is to develop and update supply demand models of the



# ERNEUERBARE ENERGIEN GESETZ (EEG)

ÄNDERUNGEN: 2000, 2004, 2009, 2012, 2014, 2016\*

- VERGÜTUNGSPFLICHT DURCH NETZBETREIBER
- VERKAUF DES EEG-FINANZIERTEN STROMS AN DER BÖRSE
- DIFFERENZ AUS VERGÜTUNGSKOSTEN UND VERKAUFSERLÖSEN TRÄGT DER VERBRAUCHER („EEG-UMLAGE“)

\* NÄCHSTE GEPLANTE NOVELLIERUNG

## BEWEGUNG IM ARBEITSMARKT

BESCHÄFTIGTE	2004	2012
KONVENTIONELLE ENERGIE:	258.792	212.483
ERNEUERBARE ENERGIEN:	157.100	377.800

# ÜBERDURCHSCHNITTLICH HOCH QUALIFIZIERT

2007	ohne	mit	
	Abgeschlossene/r Berufsausbildung		Mit Hochschulabschluss
PV	5,8%	81,7%	34,7%
Wasser	1,7%	93,8%	57,0%
Wind	0,9%	79,7%	27,1%
Solarthermie	9,5%	80,3%	24,4%
CSP	6,7%	84,8%	44,1%
oberflächennahe Geothermie	6,6%	81,1%	15,3%
tiefen Geothermie	2,1%	85,6%	50,4%
Biogas	2,5%	82,5%	33,1%
flüssige Biomasse	0,0%	92,2%	57,3%
feste Biomasse	3,1%	86,5%	29,7%
<b>EE gesamt</b>	<b>4,1%</b>	<b>82,1%</b>	<b>32,1%</b>
EE gesamt 2004	4,1%	92,1%	26,0%

QUELLE: GESELLSCHAFT FÜR WIRTSCHAFTLICHE STRUKTURFORSCHUNG MBH, OSNABRÜCK, JULI 2014

## ÜBERDURCHSCHNITTLICH OFT IN ZEITARBEIT

	davon Zeitarbeiter
PV	7,3%
Wasser	1,3%
Wind	11,3%
Solarthermie	3,5%
CSP	3,2%
oberflächennahe Geothermie	7,5%
tiefen Geothermie	4,1%
Biogas	7,6%
flüssige Biomasse	0,3%
feste Biomasse	3,8%
<b>EE gesamt</b>	<b>7,4%</b>

QUELLE: GESELLSCHAFT FÜR WIRTSCHAFTLICHE STRUKTURFORSCHUNG MBH, OSNABRÜCK, 2007 (GES.DURCHSCHNITT 2.0%)

KERNENERGIEAUSSTIEG /  
ATOMKONSENS:

2000

LAUFZEITVERLÄNGERUNG:

2010

LAUFZEITVERLÄNGERUNG  
ZURÜCKGENOMMEN:

2011

# JUNGER MANN ZUM MITFAHREN GESUCHT



Die Global Tech I Offshore Wind GmbH mit Standort in Hamburg ist die Projektgesellschaft, die den Offshore-Windpark Global Tech I in der deutschen Nordsee realisiert. Hinter dem Joint Venture stehen maßgeblich drei große Energieversorger. Mit der Baufertigstellung läuft zurzeit die Inbetriebnahme des 400-Megawatt-Windparks.

Zur Unterstützung unseres Teams suchen wir ab sofort Mitarbeiter als

## **Instandhaltungsingenieure / Asset Manager für Windenergieanlagen (m/w)**

### **Ihre Aufgaben während des Betriebsaufbaus**

- Aufbau des Vertragsmanagements und Etablierung der Zusammenarbeit mit dem Anlagenhersteller bezüglich des Service- und Wartungsvertrages
- Entwicklung von Monitoring- und Analysewerkzeugen sowie Verfahrensanweisungen in Zusammenarbeit mit unserer Leitwarte und dem Bereich Automatisierungstechnik
- Definition von Abnahmekriterien für die Windkraftanlagen, Begleitung der Abnahme und Inbetriebnahme der Anlagen
- Prüfung von Leistungskriterien, Dokumentation und Snag Lists
- Sicherstellung der Betriebsfähigkeit in Zusammenarbeit mit dem Anlagenhersteller (z. B. durch Anwendung des HAZOP-Verfahrens)

# BERECHNEN VON SCHATTENWURFPROGNOSEN

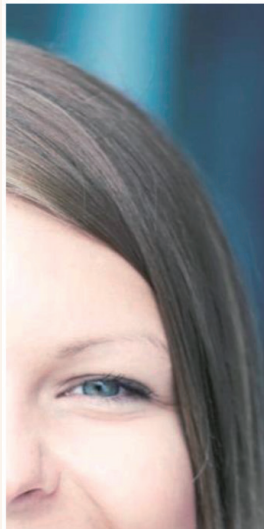


Zur Verstärkung unserer LOCAL HEROES in **Husum** suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/-n

## **Senior Wind & Sites Assessment (m/w)** **- Spezialgebiet Schallimmission -**

### **Ihre Aufgaben:**

- Weiterentwicklung und kontinuierliche Verbesserung der Berechnung von Schall- und Schattenwurfprognosen für unsere internationalen Projekte
- Betreuung unserer Projekte als Ansprechpartner für unsere Projektentwickler in allen Fragen des Wind & Sites Assessments
- Fachliche Anleitung und Mentoring der Experts und Juniors der Abteilung
- Proaktive Projektoptimierung und Erstellung von Energieertragsberechnungen
- Konzeption, Installation, Betreuung und Auswertung von Windmessungen auch im Rahmen unserer Akkreditierung in diesem Bereich



# PFLEGE DES BETRIEBSGELÄNDES

## **Anlagenfahrer Biogasanlage Kodersdorf (m/w)**

Zur Verstärkung der Schmack Biogas Service GmbH in Kodersdorf suchen wir einen Anlagenfahrer (m/w).

### **Ihre Aufgaben**

- Bedienen und steuern einer Biogasanlage
- Wartung / Instandhaltung der technischen Komponenten einer Biogasanlage
- Störungsdiagnose, -beseitigung an technischen Komponenten einer Biogasanlage
- Pflege des Betriebsgeländes / Grünschnitt, Reinigungsarbeiten
- Rohstoffbeschickung der Fermenter / Gärrestverladung
- Unterstützung der biologischen Betreuung der Biogasanlage / Entnahme von Untersuchungsproben
- Dokumentation technischer und biologischer Daten / Wartungsdokumentation
- Bereitschaftsdienst
- Sonstige Tätigkeiten im Rahmen des Anlagenbetriebes



NUR GEWINNER?

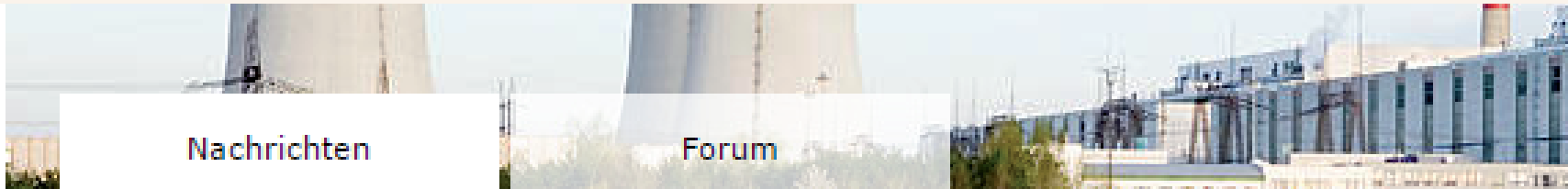
„WENN NICHTS PASSIERT, DROHT  
DER VERLUST VON 200.000  
ARBEITSPLÄTZEN“ \*

\*IG METALL-VORSITZENDER DETLEF WETZEL ÜBER DIE ASWIRKUNGEN DES EEG AUF DIE INDUSTRIE DURCH UNKONTROLLIERT STEIGENDE STROMPREISE

ANZAHL DER JOBS IN DER  
DEUTSCHEN INDUSTRIE, DIE  
KURZFRISTIG DURCH DIE  
JÜNGSTE ERHÖHUNG DER EEG-  
UMLAGE GEFÄHRDET SIND:

86.000

\*FORSCHUNGSINSTITUT ZUR ZUKUNFT DER ARBEIT (IZA), DEZEMBER 2013. DIES ENTSpricht  
1,4 % ALLER BESCHÄFTIGTEN IN DER INDUSTRIE



Nachrichten

Forum

KERNENERGIE

19.04.2002, 17:33 Uhr | 0   

## Weil der Nachwuchs fehlt, droht in Deutschland das atomare Chaos

**Der Nachwuchsmangel führt zu einer für die nukleare Sicherheitslage in Deutschland bedrohlichen Situation.**

Die Kernenergie ist eine Technologie, die nur unter Einhaltung hoher Sicherheitsanforderungen betrieben werden kann. Dies betrifft den sicheren Betrieb der Kernkraftwerke genauso wie den sicheren Umgang mit Nuklearabfällen. Dafür ist vor allem der notwendige Sachverstand erforderlich, sei es bei den Betreibern der Nuklearanlagen, sei es in den Aufsichtsbehörden und den ihnen zuarbeitenden Gutachterorganisationen, sei es in der Forschung zu Sicherheit und Entsorgung insgesamt sind das einige tausend Experten.

## ERHÖHTE FLUKTUATION

agene Sites ▾ TD Wandtresor - WT 14 N E, S... Web Slice-Katalog ▾

### E.on streicht 6000 Stellen in Deutschland

Ak... Dienstag, 24.01.2012, 18:56

**UNTERNEHMEN**

### EnBW plant massiven Stellenabbau

Kerle... Der...

ENERGIEKONZERN

### Stellenabbau bei RWE geht weiter

15.11. Konzern macht Milliardenverlust

### Vattenfall will offenbar weitere Stellen streichen

Unterm Strich rund 1,5 Milliarden Euro Verlust machte der schwedische

# KAMPF MIT HARTEN BANDAGEN



Energie

## Gasag soll in Landeshand

Die Linksfraktion fordert, dass Berlin die Gasag kauft. So könne das Land mehr Einfluss auf die

Berlin und sein Gasnetz

## Opposition: Senat will die Gasag aufkaufen

von Ulrich Zewalle, Gerhard Kreis, D. Hoffmann

Streit um Gasnetzvergabe in Berlin

## Senat bremst Kartellamt und Landgericht aus

**Das Land Berlin ist vor Gericht gescheitert - die Vergabe der Gasnetzkonzessionen an "Berlin Energie" wird nun wie geplant vor dem Landgericht verhandelt. Die Gasag AG ist erfreut.**

EXKLUSIV

## Senat scheitert vor Kammergericht

## AUSRICHTUNG UNTER NEUEN MARKTBEDINGUNGEN

- HERAUSFORDERUNG: UMSETZUNG DER ENERGIEWENDE
- EINGESCHRÄNKTE ENTWICKLUNGSSPIELRÄUME IM GASNETZBETRIEB
- WEITERENTWICKLUNG VOM GASLIEFERANTEN UND – NETZBETREIBER HIN ZU EINEM UMFASSEND KUNDEN-ORIENTIERTEN, ÖKOLOGISCH ENGAGIERTEN UND UNTERNEHMERISCH ERFOLGREICHEN „ENERGIEMANAGER FÜR BERLIN UND BRANDENBURG“

# GASAG: NOW HIRING

- > Karriere im Überblick
- > Professionals
- > Studierende
- > Absolventen
  - > Trainee Programm
- > Ausbildung
- > Stellenangebote

**BEWERBUNG**

**ARBEITEN BEI DER GASAG**

**TÄTIGKEITSFELDER**

**GASAG-GRUPPE**

**NEWSLETTER**

## Stellenangebote

Seitenangebote filtern: Optionen einblenden ▾

Sie haben den Filter Unternehmen: **Alle** und Karrierestatus: **Alle** gewählt. Die Auswahl können Sie über die Filterfunktion ändern.

Stellenbezeichnung	Karrierestatus	Unternehmen
Teamleiter (m/w) Abrechnungsdurchführung	Professionals	BAS
Werkstudent (m/w) im Kunden- und Kampagnenmanagement	Studenten	GASAG
Key Account Manager (m/w) Außendienst Direktvertrieb	Professionals	GASAG
Werkstudent (m/w) im Bereich Windenergie	Studenten	GASAG
Werkstudent (m/w) im Vertriebsinnendienst	Studenten	GASAG
Teamleiter (m/w) Anlagenbetrieb	Professionals	GASAG Contracting
Referent (m/w) Konzerncontrolling	Professionals	GASAG
Technischer Konzernrevisor (m/w)	Professionals	GASAG
Projekteinkäufer (m/w)	Professionals	GASAG
Gruppenleiter (m/w) Messdienstleistungen	Professionals	BAS

Seiten 1 / 3 < 1 2 3 > Teilen: [t](#) [f](#) [+](#) [x](#)

## 34 STUDIENGÄNGE FÜR DIE JOBS DER ZUKUNFT

FH Amberg-Weiden: Erneuerbare Energien - FH Aschaffenburg: **Erneuerbare Energien und Energiemanagement** - HTW Berlin: **Umwelttechnik / Regenerative Energien** - FH Biberach & FH Ulm: **Rationelle & Regenerative Energiesysteme / Systemtechnik** - FH Bielefeld: **Regenerative Energien** - BTU Cottbus: **Technologien Biogener Rohstoffe** - FH Flensburg: **Regenerative Energietechnik** - TU Hamburg-Harburg: **Energie- und Umwelttechnik mit Pflichtmodul Regenerative Energien** - HTWK Leipzig: **Energie- und Umwelttechnik mit Modulen zu Regenerative Energien** - FH Mannheim: **Energietechnik und erneuerbare Energien** - FH München: **Regenerative Energien und Energietechnik** - FH Nordhausen: **Regenerative Energietechnik (RET), Bioenergie, Regenerative Energieanlagen** - FH Oldenburg / Ostfriesland / Wilhelmshaven: **Energieeffizienz** - FH Ostwestfalen-Lippe: **Zukunftsenergien** - FH Regensburg: **Regenerative Energien und Energieeffizienz** - Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg: **Bioenergie** - Universität Stuttgart: **Erneuerbare Energien** - FH Weihenstephan: **Management Erneuerbarer Energien** - FH Weihenstephan: **Technologie Erneuerbarer Energien** - TU Berlin: **Regenerative Energiesysteme / Renewable Energy Systems** - HTW Berlin: **Umwelttechnik / Regenerative Energien** - TU Chemnitz: **Nachhaltige Energieversorgungstechnologien** - BTU Cottbus: **Nachwachsende Rohstoffe und erneuerbare Energien** - Universität Halle-Wittenberg: **Erneuerbare Energien** - FH Hildesheim / Holzminden / Göttingen: **Nachwachsende Rohstoffe und Erneuerbare Energien** - Universität Kassel: **Renewable Energies and Energy Efficiency** - Universität Kassel: **Regenerative Energien und Energieeffizienz** - Universität Magdeburg: **Elektrische Energiesysteme, Studienrichtung Leistungselektronik und regenerative Energiequellen** - FH Magdeburg-Stendal: **Energieeffizientes Bauen** - FH Magdeburg-Stendal: **Regenerative und Rationelle Gebäudeenergiesysteme** - Universität Oldenburg / Universität Kassel EUREC: **European Master in Renewable Energy** - TU Clausthal: **Energiesystemtechnik, Studienrichtung Regenerative Energien** - FH Zittau / Görlitz: **Energie- und Umwelttechnik mit Studienrichtung Regenerative Energietechnik**