

Projekt energie.bildung

Das Symposium ist eine Initiative des Projekts **energie.bildung**, bei dem sieben Fachdidaktiken mit Lehrkräften und weiteren Experten aus Schulen, Unternehmen und der Bildungsadministration kooperieren. Sie entwerfen kompetenzorientierten Unterricht zum Thema Energie und erproben ihn in der Praxis.

Bei **energie.bildung** wird das vielschichtige Konzept der nachhaltigen Entwicklung auf den Ressourcen schonenden und effizienten Umgang mit Energie fokussiert. Denn in Anbetracht der gesellschaftlichen Diskussion um die beste Energieversorgung und den vertretbaren Mix aus fossilen, nuklearen und erneuerbaren Energieteilen sollen Schülerinnen und Schüler kompetent mit Energie umgehen und Versorgungsoptionen qualifiziert bewerten können.

Darüber hinaus bietet die Energiebranche jungen Menschen vielfältige Berufsbiographien.

energie.bildung will individuelle und gesellschaftliche Gestaltbarkeit erhalten und ausbauen, indem Bildungsprozesse für einen kompetenten und verantwortungsbewussten Umgang mit Energie initiiert werden.

Das Projekt wird gefördert durch die Stiftung Zukunfts- und Innovationsfonds Niedersachsen.



Stiftung Zukunfts- und
Innovationsfonds Niedersachsen

Ziele des Symposiums

Die Akteure des Projekts **energie.bildung** möchten mit kompetenten Gästen diskutieren, wie Bildungsprozesse angelegt sein können, damit sowohl Einzelne als auch Gruppen in der Gesellschaft Varianten im Umgang mit Energie beurteilen und Gestaltungsspielräume in verschiedenen Bereichen nutzen können:

- Wie ist Bildung für die nachhaltige gestaltbare globale Entwicklung auf das System Schule abzubilden?
- Welche Prozesse für Unterricht und Schulentwicklung sind einzuleiten?
- Wie kann es gelingen, aufgebautes „Energie-Wissen“ in nachhaltiges „Energie-Handeln“ umzusetzen?
- Welche Rolle spielen die Fachdidaktiken als Moderatoren und Übersetzer?
- Welche Hilfen für Berufs- und Studienorientierung können gegeben werden?

Termin: 16. und 17. Juni 2011

Tagungsort: EWE Forum Alte Fleiwa,
Alte Fleiwa 1, 26121 Oldenburg

Organisatorische Rückfragen:

Simona Selle
simona.selle@uni-oldenburg.de
Tel: 0441 / 798-58 04
Fax: -49 00

Didaktisches Zentrum der
Carl von Ossietzky Universität Oldenburg
26111 Oldenburg

Symposium

Energiebildung für eine gestaltbare Zukunft

Projekt „Bildung für eine nachhaltige
Energieversorgung und -nutzung“

**16. und 17. Juni 2011
Oldenburg (Oldb.)**

www.energiebildung.uni-oldenburg.de



Donnerstag, 16.06.2011

- **12.30** Registrierung mit Mittagessen
- **13.30 Begrüßung und Moderation**
Prof. Dr. Michael Komorek,
Projektsprecher (Universität Oldenburg)
Grußworte Dr. Werner Brinker,
Vorstandsvorsitzender der EWE AG,
Prof. Dr. Bernd Siebenhüner, Vizepräsident
der Universität Oldenburg,
- **14.00 Impulsreferat: Aktuelle Tendenzen
in der Nachhaltigkeitsforschung**
apl. Prof. Dr. Niko Paech
(Universität Oldenburg)
- **14.30 Energiebildung im Unternehmen**
Podiumsdiskussion mit
Prof. Dr. Bernd Siebenhüner
(Universität Oldenburg),
Dr. Klaus Feseker
(BÜFA GmbH & Co. KG Oldenburg),
OStD Wilfried Steenblock
(BBS Friedenstr. Wilhelmshaven),
Prof. Dr. Heinz Joachim Opitz
(SRH Hochschule für Logistik und
Wirtschaft Hamm)
Moderation: Dr. Tobias Schlömer
(Universität Oldenburg)
- **16.00** Kaffeepause
- **16.30** Parallele Workshops 1 und 2 (siehe rechts)
- **18.00** Plenum
- **18.30 Ortswechsel:** Abendprogramm im
maritimen Ambiente mit Abendessen
Vorstellung der Bullenseethesen
Dr. Werner Brinker (EWE AG) und
Prof. Dr. Dr. h.c. Hans Kaminski
(Institut für Ökonomische Bildung
Oldenburg (IÖB))
- 22.30** Rückkehr

Freitag, 17.06.2011

- **09.30 Begrüßung und Moderation**
Prof. Dr. Karin Rebmann,
Projektsprecherin
(Universität Oldenburg)
**Rahmenbedingungen von
Energiebildung**
Dagmar Winzier
(Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB))
- **10.30** Kaffeepause
- **11.00 e-fit, powerado und Green IT –
Energiebildung per E-Learning in
den Unterricht**
Dr. Michael Scharp
(Institut für Zukunftsstudien und
Technologiebewertung (IZT))
- **11.45 Energie – ein Begriff mit hohem
Verwirrungspotenzial für Schüler
und Lehrer**
Prof. Dr. Dr. h.c. Reinders Duit
(IPN an der Universität Kiel)
- **12.30** Mittagessen
- **13.30 Vom Energie-Wissen zum
Energie-Handeln?**
Dr. Anke Blöbaum (kon-sys, Köln)
- **14.30** Kaffeepause
- **15.00** Parallele Workshops 4 und 5
(siehe rechts)
- **16.30** Plenum und Abschluss des Symposiums
- **17.15 Ortswechsel:** Abendprogramm im
Oldenburger Ambiente mit Abendessen
- **21.30** Ausklang

Workshops am Do, 16.06.11

- **WS 1 Energiebildung als Job-Motor
am Beispiel der beruflichen
Orientierung**
Prof. Dr. Rudolf Schröder und
Dr. Ira Diethelm
(Universität Oldenburg) und
Simone Malz
(Institut für Ökonomische Bildung
Oldenburg (IÖB))
- **WS 2 Energiebildung als Job-Motor am
Beispiel der Personalentwicklung**
Prof. Dr. Karin Rebmann und
André Bloemen
(Universität Oldenburg)

Workshops am Fr, 17.06.11

- **WS 4 Vom Energie-Wissen zum
Energie-Handeln?
Aktionsspielräume in Schule
und Unterricht**
Dr. Anke Blöbaum (kon-sys, Köln)
und Sebastian Peters
(Universität Oldenburg)
- **WS 5 Das Exkursionsportal
Energieparcours-Nordwest –
Energiebildung als Brücke
zwischen Schule und
Unternehmen**
Dr. Verena Niesel und
Kerstin Hauke
(Universität Oldenburg)