

Sie lesen die PDF-Version des Ecofys-Newsletters.

Sie möchten „Blickpunkt Energie & Klima“ regelmäßig erhalten? Schreiben Sie einfach eine [E-Mail](#).

Blickpunkt Energie & Klima 2/2010

Aktuelle Veröffentlichungen und Studienergebnisse von Ecofys

„Blickpunkt Energie & Klima“ erscheint viermal jährlich und fasst aktuelle Veröffentlichungen und Studienergebnisse von Ecofys zusammen. Ecofys ist ein führendes Beratungsunternehmen für Erneuerbare Energien, Energieeffizienz und Klimaschutz.

1. Förderung von Erneuerbaren Energien und Energieeffizienz

Energy Efficiency Day Beirut

Im Rahmen des EU-Projektes MED-ENEC II (2010 – 2013) führte Ecofys im Juni 2010 auf der Messe „Project Lebanon“ eine Fachveranstaltung für Energieeffizienz durch. Der „Energy Efficiency Day“ vereinte Fachvorträge und Firmenpräsentationen zum Thema energieeffizientes Bauen. Vorrangig lokale Firmen und Projektentwickler präsentierten, welche Technologien und Produkte bereits heute im Libanon kosteneffizient verfügbar sind. Der MED-ENEC „Energy Efficiency Day“ ist die erste themenspezifische Plattform zum Thema nachhaltige Energieversorgung in dieser Region. Die Veranstaltung dient dem Kundenkontakt, der Netzwerkbildung und der Öffentlichkeitsarbeit.

Auftraggeber: Europäische Kommission

Ihr Ansprechpartner für diese Studie ist [Daniel Becker](#).

Weitere Informationen zu MED-ENEC II unter www.med-enec.com.

Exporthandbuch Biogas

Ecofys erstellte elf Biogas-Marktübersichten für Ungarn, die Slowakische Republik, die Tschechische Republik, Zypern, die USA, Kanada, Indien, Thailand, Malaysia, Neuseeland und Australien. Die Länderprofile enthalten aktuelle Informationen zu Wirtschaft, (Energie)-Politik, Einspeisetarifen, Biogasnutzung und Biogas-Potenzialen. Sie bieten Unternehmen, die im Biogasmarkt aktiv sind, eine gute Grundlage, ihre Markteintrittschancen in diesen Ländern einzuschätzen.

Auftraggeber: Deutsche Energie Agentur

Ihr Ansprechpartner für diese Studie ist [Frank Hofmann](#).

Das Exporthandbuch Biogas kann [online](#) bestellt werden.

2. Markt- und Netzintegration von Erneuerbaren Energien

Bericht zu Smart Metering und variablen Tarifen

Ecofys erstellte mit Partnern die beiden Gutachten „Ökonomische und technische Aspekte eines flächendeckenden Rollouts intelligenter Zähler“ und „Einführung von lastvariablen und zeitvariablen Tarifen“. Die Gutachten dienen der Bundesnetzagentur als Basis für einen Bericht zu den Entwicklungen und Handlungsoptionen für Smart Meter und variable Tarife.

Auftraggeber: Bundesnetzagentur

Ihr Ansprechpartner für diese Studie ist [Dr. Christian Nabe](#).

Die Gutachten und der Bericht stehen zum [Download](#) zur Verfügung.

Irische Systemstudie zur Integration von Erneuerbaren Energien in den Netzbetrieb

In diesem mehrteiligen Projekt entwickelte Ecofys eine Strategie für den Betrieb des irischen Elektrizitätsversorgungssystems mit sehr hohem Anteil an Windenergie. Dabei wurde – aufbauend auf dynamischen Systemmodellierungen beteiligter Projektpartner – eine umfassende Analyse technischer Aspekte wie Frequenz-, Spannungs- und transienter Stabilität durchgeführt. Die Analysen zeigten, dass die Durchdringung des irischen Elektrizitätsversorgungssystems mit Windenergie in einem bestimmten Moment aufgrund des Inselcharakters des Systems auf 60 bis 80 % der momentanen Netzlast begrenzt werden sollte. Die Studie zeigte auch, dass dem irischen Ziel, bis zum Jahr 2020 einen Anteil von 40 % Strom aus Erneuerbaren Energien an der Stromerzeugung zu erreichen, keine grundsätzlichen technischen Probleme entgegenstehen.

Auftraggeber: EirGrid, Irland; SONI, Nordirland

Ihr Ansprechpartner für diese Studie ist [Jens Bömer](#).

Die Studie steht zum [Download](#) zur Verfügung.

3. Internationale Klimapolitik

Workshop zu „Post 2012 Nationally Appropriate Mitigation Actions (NAMAs)“

Ecofys richtete für die türkische Regierung einen Workshop im Rahmen eines Projektes zur Erstellung des nationalen Klimaschutz-Aktionsplans aus. Das Projekt wird von der englischen Regierung finanziert und beinhaltet die Ausarbeitung der nationalen Klimastrategie. Der Schwerpunkt des Workshops lag auf der Erarbeitung von NAMAs als festem Bestandteil im nationalen Aktionsplan nach 2012.

*Auftraggeber: Ministry of Environment and Forestry (MoEF), United Nations Development Programme (UNDP)
Ihre Ansprechpartnerin für dieses Thema ist [Katja Eisbrenner](#).*

Die Auswertung des Workshops und alle Präsentationen stehen zum [Download](#) zur Verfügung.

[Öko]Logisch Fördern: Ein Zukunftspaket für Umwelt und Arbeitsplätze

In einer Studie für Greenpeace kommt Ecofys zu dem Ergebnis, dass mit der gezielten Förderung von Klimaschutzmaßnahmen die Bundesregierung ab 2011 rund 115.000 zusätzliche Arbeitsplätze schaffen und jährlich die CO₂-Emissionen von sechs Kohlekraftwerken einsparen könnte.

*Auftraggeber: Greenpeace
Ihr Ansprechpartner ist [Dr. Niklas Höhne](#).*

Die Studie steht zum [Download](#) zur Verfügung.

4. Emissionshandel

Benchmarking: Entwicklung einer Methodologie zur Zuteilung von Emissionsrechten im EU-Emissionshandel (2013 – 2020) und Beratung der Mitgliedsstaaten

Ecofys entwickelte gemeinsam mit dem Fraunhofer ISI und dem Öko-Institut eine Methodologie zur kostenlosen Zuteilung von Emissionsrechten im EU-Emissionshandelssystem (EU-ETS) in der dritten Handelsperiode 2013 – 2020. In einem weiteren Schritt unterstützt Ecofys in diesem Jahr die Mitgliedsstaaten durch Workshops, Help Desks und Schulungsdokumente, die Zuteilungsrechte anzuwenden.

*Auftraggeber: Europäische Kommission
Ihr Ansprechpartner in Deutschland ist [Sebastian Klaus](#).*

Weitere Informationen zur Studie finden Sie [hier](#).

Newsletter zum EU-Emissionshandel für das niederländische Wirtschaftsministerium

Ecofys fasst in einen monatlichen Newsletter aktuelle Entwicklungen zum Emissionshandel zusammen. Der Newsletter beinhaltet Entwicklungen auf nationaler sowie EU-Ebene und wird direkt vom Wirtschaftsministerium an einen Hauptverteilerkreis versendet.

*Auftraggeber: Niederländisches Wirtschaftsministerium
Ihr Ansprechpartner für dieses Projekt ist [Sebastian Klaus](#).*

Alle Ausgaben sind online [archiviert](#).

5. Klimafreundliche Stadtplanung und Energieeffizienz in Gebäuden

Erstellung eines Energieatlas für die Stadt Norderstedt

Ecofys entwickelte für das gesamte Stadtgebiet von Norderstedt ein klimaschutzorientiertes Energiekonzept für den Gebäudesektor mit räumlichem Bezug (GIS). Untersucht wurde hierbei der aktuelle Zustand des Gebäudebestands sowie dessen Versorgung. Zudem wurden die Potenziale für alternative Energieversorgung, Erneuerbare Energien und Sanierungspotenziale ermittelt. Darauf aufbauend identifizierte Ecofys konkrete Handlungsempfehlungen für die Stadtverwaltung.

*Auftraggeber: Stadt Norderstedt
Ihre Ansprechpartnerin für diese Studie ist [Sigrid Lindner](#).*

Das Konzept steht zum [Download](#) zur Verfügung.

POLIS – Identifizierung und Mobilisierung solarer Potenziale durch lokale Strategien

Das europäische Kooperationsprojekt hat zum Ziel, für die beteiligten Städte strategische Aktionspläne zur solaren Stadtplanung zu entwickeln und im Rahmen von Pilotprojekten Maßnahmen auf lokaler Ebene zu implementieren. Durch dieses IEE-Projekt soll somit das solare Potenzial der beteiligten Städte (München, Lissabon, Vitoria, Paris, Malmö, Lyon) aktiviert werden. In dem von Ecofys koordinierten Projekt werden die europaweiten Erfahrungen solarer Stadtplanung aufgezeigt, evaluiert und verbreitet.

*Auftraggeber: Europäische Kommission
Ihre Ansprechpartnerin für dieses Projekt ist [Sigrid Lindner](#).*

Weitere Informationen zum Projekt unter www.polis-solar.eu.