

PROJEKTREFERENZEN

Themenfeld Energie & Gesellschaft

ENERGIEWIRTSCHAFTLICHE ANALYSEN

Leipzig, März 2018

Projektreferenzen

Leipziger Institut für Energie GmbH

Büro Leipzig

Lessingstraße 2

04109 Leipzig

Telefax 03 41 / 22 47 62 - 10

Ein Unternehmen der 
Technischen Universität Hamburg-Harburg
und der TuTech Innovation GmbH

Energiemarkt & Energiesysteme

[Marcel Ebert](#)

Telefon 03 41 / 22 47 62 - 22

E-Mail marcel.ebert@ie-leipzig.com

Energie & Gesellschaft

[Ilka Erfurt](#)

Telefon 03 41 / 22 47 62 - 19

E-Mail ilka.erfurt@ie-leipzig.com

Erneuerbare Energien | Verkehr & Mobilität

[Matthias Reichmuth](#)

Telefon 03 41 / 22 47 62 - 25

E-Mail matthias.reichmuth@ie-leipzig.com

Erneuerbare Energien | Photovoltaik

[Gerd Schröder](#)

Telefon 03 41 / 22 47 62 - 20

E-Mail gerd.schroeder@ie-leipzig.com

Energie & Gesellschaft

Energiewirtschaftliche Analysen

▪ Berechnungen zur Kumulierung Marktanzreizprogramm und Erneuerbare-Energien-Gesetz

Inhalt: Es sollen Berechnungen zu Kumulierung und möglichen Förderhöhen in Förderfällen, die Förderungen aus dem Erneuerbare-Energien-Gesetz und dem Marktanzreizprogramm zur Förderung der Nutzung erneuerbarer Energien erhalten können, durchgeführt werden. Das IE Leipzig liefert im Rahmen des Projektes technische und ökonomische Kennwerte als Eingangsdaten für die ökonomischen Analysen für die Technologien Tiefe Geothermie und assistiert bei der Berechnung der Energiebereitstellungskosten sowie der Festlegung der förderrelevanten Daten.

Laufzeit: 2017

Partner: Prognos AG, PricewaterhouseCoopers AG, Fraunhofer IWES, Becker Büttner Held

Kontakt: Frau Paulus | Tel. 0 30 / 72 61 65 - 644

Auftraggeber: dena | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

▪ Auswirkungen regenerativer Energieerzeugung – Folgewirkungen in einer integrierten soziökonomischen und ökologischen Gesamtbetrachtung

Inhalt: Vorstudie zur Entwicklung einer Methodik, die ökologische, soziale und ökonomische Effekte verschiedener Energieträger – teilweise raumbezogen – bewertet. Ziel ist die Bewertung erneuerbarer Energieträger im Vergleich zu fossilen Referenzanlagen. Der Grundansatz der Ökobilanz wurde dafür erweitert und mit mehreren Bewertungsskalen zusammengeführt. Die Teilleistungen des IE Leipzig beinhalteten v. a. die Definition der fossilen Referenzanlagen, die Beschreibung ökonomischer Effekte sowie die modellhafte Umsetzung der Methodik am Beispiel der Windenergie.

Laufzeit: 2016

Partner: Institut für ökologische Wirtschaftsforschung, Berlin (Hauptauftragnehmer) | Bosch & Partner GmbH, Berlin

Kontakt: Herr Dr. Grünwald | Tel. 0 30 / 2 84 91 - 1 07

Auftraggeber: Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag

▪ Auswertung des Entwurfs zum „Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende“

Laufzeit: 2015

Kontakt: Herr Lingk | Tel. 03 41 / 1 23 58 51

Auftraggeber: Stadt Leipzig

▪ Marktanalyse Ökostrom

Inhalt: Vorgehen: Datenanalyse aus zahlreichen bestehenden Quellen, Marktanalyse Deutschland vertieft durch umfangreiche Befragung (telefonisch und online) von 137 Anbietern von Ökostromprodukten, ergänzend Befragung von Labeln und Anlagenbetreibern. Betrachtung des Außenhandels mit Strom und mit Herkunftsnachweisen. Befragung der EPEX SPOT zu Konzepten des Börsenhandels, Auswertung bestehender Vermarktungsstatistiken und Analyse aktueller Qualitätskriterien.

Laufzeit: 2012 - 2013

Partner: Ecofys Germany GmbH, Berlin | GET AG, Leipzig

Kontakt: Herr Oetzel | Tel. 0 30 18 / 3 05 36 04

Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

- **Effizienz von Maßnahmen zur Verbrauchseinschränkung bei Erdgasversorgungsstörungen**

Analysen einschließlich Abschaltzenarien bei industriellen Großverbrauchern sowie volkswirtschaftlicher Auswirkungen

Laufzeit: 2011 - 2012

Partner: eefa – Energy Environment Forecast Analysis GmbH, Münster

Kontakt: Herr Bonaldo | Tel. 0 18 88 - 6 15 - 73 98

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

- **Potenziale der CO₂-Minderung durch Fernwärme**

Machbarkeitsstudie Fernwärmeausbau Ost

Inhalt: Analyse der Möglichkeiten zum Ausgleich demographie- und effizienzbedingter Nachfragerückgänge die netzgebundene Wärmeversorgung zu erhalten bzw. weiter auszubauen.

Laufzeit: 2009 - 2010

Partner: Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie

Kontakt: Herr Schneider | Tel. 03 40 / 21 03 37 85

Auftraggeber: Umweltbundesamt

- **Effizienz von Maßnahmen zur Verbrauchseinschränkung bei Mineralölversorgungsstörungen**

Laufzeit: 2007 - 2008

Partner: eefa – Energy Environment Forecast Analysis GmbH, Münster

Kontakt: Herr Bonaldo | Tel. 0 18 88 - 6 15 - 73 98

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie