

PROJEKTFERENZEN

---

# Themenfeld Energie & Gesellschaft

EVALUATION UND MONITORING

---

---

Leipzig, März 2018

## Evaluation und Monitoring

- **Evaluation und Perspektiven des Marktanreizprogramms zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt im Förderzeitraum 2015 bis 2017**

Laufzeit: 2016 - 2018 | in Bearbeitung

Partner: Fichtner GmbH & Co. KG (Hauptauftragnehmer) | DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH | Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE | Institut für Energie und Umweltforschung Heidelberg (ifeu) | Prognos AG | Qconcept Energy GmbH

Auftragswert: 63 T€ | IE Leipzig

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

- **Naturschutzfachliches Monitoring des Ausbaus der erneuerbaren Energien im Strombereich und Entwicklung von Instrumenten zur Verminderung der Beeinträchtigung von Natur und Landschaft**

Laufzeit: 2015 - 2018 | in Bearbeitung

Partner: Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH, Leipzig; Deutsches Biomasseforschungszentrum gGmbH, Leipzig; Bosch & Partner GmbH, Berlin; Ingenieurbüro Floecksmühle GmbH, Aachen

Auftragswert: 90 T€ | IE Leipzig

Kontakt: Frau Ammermann | Tel. 03 41 / 30 97 - 7 20

Auftraggeber: Bundesamt für Naturschutz

- **Wissenschaftliche Vorbereitung und Begleitung bei der Erstellung der EEG-Monitoringberichte und des EEG-Erfahrungsberichtes für die Stromerzeugung aus Windenergie**

Inhalt: Projektleitung und -koordination, laufende Beratung des BMU bei der Erstellung des Erfahrungsberichts für Windenergie an Land und auf See. Inhaltliche Federführung des IE Leipzig bei Stand und Ausbaupfaden der Windenergienutzung, Stromgestehungskosten (Kosten und wirtschaftliche Rahmenbedingungen) mit Analyse der Wirtschaftlichkeit, Grenzen und Möglichkeiten des Referenzertragsmodells mit Entwicklung von (Anpassungs-)Alternativen, Darstellung der Wirkungen von Vergütungsvarianten auf die Gesamtvergütung; Bewertung von relevanten Aspekten außerhalb des EEG.  
Im Ergebnis wurden Vorschläge zur weiteren Förderung der Windenergie im Rahmen des EEG erarbeitet und mögliche Maßnahmen zur Steuerung des Windenergieausbaus entwickelt.

Laufzeit: 2012 - 2015

Partner: BioConsult SH GmbH & Co. KG, Husum | Helmut Schmidt Universität – Universität der Bundeswehr Hamburg

Kontakt: Herr Hölzl | Tel. 0 30 18 / 3 05 - 36 32

Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

---

- **Evaluation der Forschungsförderung des Bundesumweltministeriums im Rahmen des 5. Energieforschungsprogramms**

Erläuterung: IE Leipzig: Forschungsschwerpunkte Geothermie und Photovoltaik  
Laufzeit: 2013 - 2014  
Partner: Prognos AG, Basel/Berlin (Hauptauftragnehmer) | WindGuard, Varel  
Kontakt: Frau Deller | Tel. 0 30 / 18 305 36 50  
Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

- **Vorbereitung und Begleitung bei der Erstellung eines Erfahrungsberichtes gemäß § 65 EEG – Solare Strahlungsenergie**

Inhalt: Projektleitung und Koordination des Konsortiums und laufende Beratung des BMU bei der Erstellung des Erfahrungsberichts. Inhaltliche Federführung des IE Leipzig bei Kosten und wirtschaftlichen Rahmenbedingungen mit Analyse der Gestehungskosten für PV-Anlagen in mehreren Varianten, Eigenverbrauch mit energiewirtschaftlicher Folgeabschätzung der Inanspruchnahme der PV-Eigenverbrauchsregelung von 2010, Netzparität mit Differenzierung der Begriffe und Recherche zu internationalen Erfahrungen sowie der Zusammenfassung aller Empfehlungen für die EEG-Novelle im Bereich Solarenergie.  
Laufzeit: 2009 - 2011  
Partner: Bosch & Partner GmbH, Berlin, Hannover, Herne, München | SOKO-Institut GmbH, Bielefeld | Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW), Stuttgart  
Kontakt: Frau Viertl | Tel. 0 30 18 / 3 05 36 22  
Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

- **Evaluation der energierelevanten Einrichtungen in Brandenburg und Entwicklung eines optimierten Kooperationsmodells**

Laufzeit: 2009  
Partner: Regionomica GmbH, Berlin (Hauptauftragnehmer) | Jürgen Allesch  
Kontakt: Herr Nolte | 03 31 / 8 66 16 65  
Auftraggeber: Wirtschaftsministerium des Landes Brandenburg

- **Monitoring zur Wirkung des novellierten Erneuerbare-Energien-Gesetzes auf die Entwicklung der Stromerzeugung aus Solarenergie, insbesondere der Photovoltaik-Freiflächenanlagen**

Laufzeit: 2005 - 2008  
Partner: Bosch & Partner GmbH, Hannover, Herne, München | Solar Engineering Decker & Mack GmbH, Hannover | Rechtsanwälte Johannes Bohl & Coll., Würzburg | Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW), Stuttgart  
Kontakt: Frau Dr. Freier | 030 – 18 615-69 46  
Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

- **Evaluierung des 100.000-Dächer-Solarstrom-Programms**

Laufzeit: 2000 - 2002  
Partner: Planungs- und Forschungs- GmbH Umweltinstitut Leipzig  
Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie