

PROJEKTREFERENZEN

---

# Themenfeld Energietechnik & Energiesysteme

TECHNOLOGIEMÄRKTE UND POTENZIALE

---

---

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](mailto:marcel.ebert@ie-leipzig.com)

## **Energie & Gesellschaft**

[Ilka Erfurt](#)

Telefon 03 41 / 22 47 62 - 19

E-Mail [ilka.erfurt@ie-leipzig.com](mailto: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](mailto:matthias.reichmuth@ie-leipzig.com)

## **Erneuerbare Energien | Photovoltaik**

[Gerd Schröder](#)

Telefon 03 41 / 22 47 62 - 20

E-Mail [gerd.schroeder@ie-leipzig.com](mailto:gerd.schroeder@ie-leipzig.com)

# Energietechnik & Energiesysteme

## Technologiemärkte und -potenziale

### ▪ **Weltweite Gaswärmepumpenaktivitäten**

Marktanalyse für Wohngebäude unter besonderer Berücksichtigung von Ein- und Zweifamilienhäusern und internationaler Vergleich

Laufzeit: 2011

Kontakt: Herr Pautz | VNG | Tel. 03 41 / 4 43 23 70

Auftraggeber: Initiative Gaswärmepumpe

### ▪ **Chancen von neuen Technologien auf Grundlage des aktuellen Energiemix in ausgewählten europäischen Ländern**

Laufzeit: 2010

Auftraggeber: Energieunternehmen

### ▪ **KWK-Potenziale in Sachsen**

Inhalt: Analyse des theoretischen, wirtschaftlichen und technischen KWK-Potenzials für die Sektoren private Haushalte und GHD.

Laufzeit: 2010

Kontakt: Herr Dr. Homilius | Tel. 03 51 / 56 48 - 441

Auftraggeber: Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit

### ▪ **Nationale und internationale Megatrends der dezentralen Energieerzeugung**

Weltmarktanalyse unter Berücksichtigung von Schwerpunktregionen

Inhalt: Analyse der Megatrends in Deutschland, Europa und der Welt sowie ausgewählter Weltregionen in Bezug auf die Stromerzeugungskapazitäten, Identifikation interessanter Märkte für die Produkte des Industrieunternehmens zur dezentralen Erzeugung

Laufzeit: 2009

Partner: Deutsches BiomasseForschungsZentrum, Leipzig

Auftraggeber: Industrieunternehmen

### ▪ **Marktanalyse zur Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung kleiner BHKW in Ostdeutschland**

Erläuterung: Analyse unter besonderer Berücksichtigung von Biogas

Inhalt: Analyse des Anlagenbestandes und Identifizierung von technischen und ökonomischen Einsatzpotenzialen im Wohnungsbestand und GHD-Sektor, Prioritätenfestlegung für die Markterschließung und Vorschläge für die Bündelung der Marktaktivitäten

Laufzeit: 2009

Auftraggeber: Energieunternehmen

### ▪ **Ermittlung der Wärmedichte bei unterschiedlicher Bebauungsstruktur und Wärmekosten von Versorgungsvarianten**

Inhalt: Analyse und Vergleich von Anlagen- und Wärmenetzkosten bei Siedlungsgebieten mit unterschiedlicher Wärmedichte

Laufzeit: 2008

Auftraggeber: Energieunternehmen