

PROJEKTREFERENZEN

Themenfeld Energienachfrage & Energemarkt

HEIZKOSTEN UND SYSTEMVERGLEICHE

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

Energienachfrage und Energiemarkt

Heizkosten- und Systemvergleiche

▪ **Vollkostenvergleich von Heizsystemen 2017**

Analyse der Wärmegestehungskosten unter Berücksichtigung von Flüssiggas sowie der Anforderungen der EnEV 2014

Laufzeit: 2017

Kontakt: Herr Gieske | 2232 7079 1229

Auftraggeber: Propan Rheingas GmbH & Co. KG

▪ **Vergleich von Wärmeversorgungssystemen**

Vergleich vor dem Hintergrund eines Abgleichs der Regelwerke EnEV/EnEG und EEWärmeG für die Regelungsoptionen A 3 und A 4

Laufzeit: 2016

Kontakt: Herr Safner | 0 30 / 30 01 99 - 13 76

Auftraggeber: Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.

▪ **Vollkostenvergleich Heizsysteme 2015**

Erläuterung: Analyse der Wärmegestehungskosten von Heizsystemen unter Berücksichtigung der Auswirkungen der EnEV 2014 ab Januar 2016.

Anmerkung: Aktualisierung der seit 2008 durchgeführten Vorgängerstudien.

Laufzeit: 2015

Auftraggeber: Interne Untersuchung des IE Leipzig

▪ **Vollkostenvergleich Heizsysteme 2014**

Laufzeit: 2014

Auftraggeber: Interne Untersuchung des IE Leipzig

▪ **Vollkostenvergleich Heizsysteme 2012**

Laufzeit: 2013

Auftraggeber: Interne Untersuchung des IE Leipzig

▪ **Dezentrale Erzeugung unter Berücksichtigung von Biomethan**

Ökonomische Analyse von Nahwärmesystemen und industrieller KWK

Laufzeit: 2012 - 2013

Kontakt: Herr Schultz | 0 30 / 20 14 31 33

Auftraggeber: Biogasrat e.V.

▪ **Heizkostenvergleich**

Erläuterung: Vollkostenvergleich unterschiedlicher Heizsysteme

Laufzeit: 2012

Kontakt: Herr Schlosser | 0 63 24 / 5 99 41 01

Auftraggeber: Gemeindewerke Haßloch

- **Ökologische und ökonomische Optimierung des Wärmemarktes unter besonderer Berücksichtigung des Endenergiebedarfs und von Biogas/Bioerdgas**

Teilprojekt des IE Leipzig: Ökonomische Analyse verschiedener Wärmesysteme

Inhalt: Konzipierung spezifischer Wärmeversorgungssysteme (einschl. BHKW) für Ein- und Mehrfamilienhäuser, Recherche der Kosten der Anlagenkomponenten, Wirtschaftlichkeitsberechnung nach VDI 2067 mit und ohne Biomethaneinsatz, Sensitivitätsbetrachtungen

Laufzeit: 2010 - 2011

Partner: Institut für Umwelttechnik und Energiewirtschaft an der Technischen Universität Hamburg-Harburg | Institut für Wohnungswesen, Immobilienwirtschaft, Stadt- und Regionalentwicklung an der EBZ Business School und der Ruhr-Universität Bochum | Lehrstuhl für Energiewirtschaft an der Universität Duisburg-Essen

Kontakt: Herr Schultz | 0 30 / 20 14 31 33

Auftraggeber: Biogasrat e.V.

- **Vollkostenvergleich unterschiedlicher Heizsysteme unter Berücksichtigung kleiner BHKW**

Inhalt: Vergleich unterschiedlicher Heizsystemen unter Einbeziehung von BHKW in ausgewählten Branchen des GHD-Sektors unter ökonomischen Aspekten gemäß VDI 2067

Laufzeit: 2011

Auftraggeber: Energiedienstleistungsunternehmen

- **Vollkostenvergleich Heizsysteme 2011 | 2009 | 2008**

Laufzeit: 2011

Auftraggeber: Interne Untersuchung des IE Leipzig

- **Vollkostenvergleich für Heizsysteme mit Flüssiggas**

Laufzeit: 2009

Auftraggeber: Rheingas

- **Vollkostenvergleich für Gaswärmepumpen**

Laufzeit: 2009

Auftraggeber: Energieunternehmen