



Projektreferenzen

Ansprechpartner

Werner Bohnenschäfer

Telefon: 03 41 / 22 47 62 - 11

E-Mail: Werner.Bohnschaefer@ie-leipzig.com

Matthias Reichmuth

Telefon: 03 41 / 22 47 62 - 25

E-Mail: Matthias.Reichmuth@ie-leipzig.com

Leipziger Institut für Energie GmbH

Lessingstraße 2

04109 Leipzig

Telefon: 03 41 / 22 47 62 - 0

Telefax: 03 41 / 22 47 62 - 10

Internet: www.ie-leipzig.com

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



1	Energieerzeugung	1
	Analyse und Bewertung von Erzeugungsanlagen	1
	Analyse und Bewertung von Anlagen mit erneuerbaren Energien	2
	Nutzung erneuerbarer Energien.....	4
2	Energieverteilung	8
3	Energienachfrage	9
	Entwicklung des Energieverbrauchs	9
	Markt- und Kundenpotenziale	10
4	Energiepreise	12
5	Energieeffizienz und Umweltbewertung	14
	Energieeffizienz und Energieeinsparung	14
	Ökobilanzen und Umweltbewertung	15
6	Energie und Klima	16
	Energie- und Klimaschutzkonzepte.....	16
	Energie- und Klimabilanzen	18
	Klimagase und CO ₂ -Emissionshandel	20
7	Energiewirtschaftliche/-politische Analysen	22
	Energiewirtschaftliche Analysen	22
	Energiepolitische Analysen	23
8	Energie und Wertschöpfung	24
	Energie und Beschäftigung	24
	Energie und Exportpotenziale	25
9	Evaluation und Monitoring energiepolitischer Programme und Maßnahmen	26
10	Verkehr und Mobilität	28
	Verkehrskonzepte und ÖPNV-Angebotsplanung.....	28
	Mobilitätsmanagement und Verkehrsverhalten	29

1 Energieerzeugung



Analyse und Bewertung von Erzeugungsanlagen

- **Nationale und internationale Megatrends der dezentralen Energieerzeugung**
Auftraggeber: Industrieunternehmen, 2009.
- **Marktanalyse zur Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung kleiner BHKW in Ostdeutschland unter Berücksichtigung von Biogas**
Auftraggeber: Energieversorgungsunternehmen, 2009.
- **Einfluss der extremen Witterungsbedingungen auf die Zuverlässigkeit von Heizsystemen**
Auftraggeber: Energieversorgungsunternehmen, 2009.
- **Energiewirtschaftliches Gutachten für eine alternative Strom- und Wärmebereitstellung**
Auftraggeber: Industrieunternehmen, 2007.
- **Szenarien zur Entwicklung der dezentralen Erzeugung in Deutschland bis 2035**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2006.
- **Vergleich der Stromgestehungskosten neuer Steinkohlen- und Erdgaskraftwerke**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2005.
- **Vorprüfung einer alternativen Strom- und Wärmeversorgung für das Städtische Klinikum St. Georg**
Auftraggeber: Städtisches Klinikum St. Georg, Leipzig, 2005.
- **Energiewirtschaftliche Entscheidungsgrundlagen für ein neues Braunkohlenkraftwerk**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2005.

- **Die langfristige Positionierung des Kraftwerks Lippendorf am deutschen Strommarkt unter den Bedingungen des Emissionszertifikatehandels**
Auftraggeber: Vattenfall Europe Generation AG & Co. KG, E.ON Kraftwerke GmbH, EnBW Kraftwerke AG, 2003.
- **Recherche über Zu- und Abgänge von Kraftwerken in Deutschland von 1999 bis 2004**
Auftraggeber: Prognos AG, 2002.
- **Recherche im Rahmen des BMWA-Projektes: Analyse der Wirksamkeit von CO₂-Minderungsmaßnahmen im Energiebereich und ihre Weiterentwicklung**
Auftraggeber: Beratungsunternehmen, 2002.
- **Energiepolitische und energiewirtschaftliche Aspekte der Braunkohlenverstromung im Kraftwerk Lippendorf und deren Auswirkungen auf die regionale Wirtschaft und den Arbeitsmarkt**
Projektpartner: Prognos AG, Basel/Berlin.
Auftraggeber: Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit, 2001.



Analyse und Bewertung von Anlagen mit erneuerbaren Energien

- **Ertragsgutachten für PV-Dachanlagen und PV-Freiflächenanlagen in Deutschland, Frankreich, Italien, Spanien und Tschechien**
Auftraggeber: Finanzdienstleister/Investoren/Banken, laufende Bearbeitung für bisher über 300 Projekte.
- **Abnahme von PV-Dachanlagen und PV-Freiflächenanlagen in Deutschland**
Auftraggeber: Finanzdienstleister/Investoren/Banken, laufende Bearbeitung für bisher über 15 Projekte.

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

Teilprojekt: Ökonomische Analyse verschiedener Wärmesysteme

Projektpartner: 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.

Auftraggeber: Biogasrat e.V., in Bearbeitung.

- **Systemdienstleistungen im deutschen Stromübertragungsnetz Basisinformationen zur Biomasseverstromung**

Auftraggeber: Deutsches BiomasseForschungsZentrum, 2011.

- **Solare Prozesswärme – Energiescreening bei Industriebetrieben**

Auftraggeber: SAENA - Sächsische Energieagentur GmbH / Europäische Kommission, 2010.

- **Beratung bei der Potenzialanalyse zur Photovoltaiknutzung**

Auftraggeber: Wasserver- und Abwasserentsorgungsunternehmen, 2010.

- **Technologieanalyse zu erneuerbaren Energien**

Auftraggeber: Industrieunternehmen, 2008.

- **Entwicklung eines Bemessungsverfahrens für variabel betriebene Membranprozesse zur Wasseraufbereitung am Beispiel windenergiegetriebener Meerwasserentsalzung**

Projektpartner: SYNLIFT Systems GmbH, Berlin.

Auftraggeber: Forschungsprojekt des IE Leipzig mit finanzieller Förderung im Rahmen des INNO-WATT Programms des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit, 2008.

- **Technische und ökonomische Analyse und Bewertung eines Geothermieprojektes**

Auftraggeber: Finanzdienstleister, 2005.

- **Technische und ökonomische Analysen für ein Energiezentrum im ländlichen Raum**

Energiekonzept inklusive Biogasanlage und Waldhackschnitzelnutzung

Auftraggeber: Investorengruppe, 2005.



Nutzung erneuerbarer Energien

- **Regionale Potenziale von Photovoltaik, Wind, Biomasse, Wasserkraft und Geothermie sowie die besondere Rolle des Gasnetzes**

Projektpartner: Prognos AG, Berlin.

Auftraggeber: Energieunternehmen, 2011.

- **Jahresprognose und EEG-Umlage 2012 zur EEG-Stromeinspeisung**

Auftraggeber: Übertragungsnetzbetreiber, 2011.

- **Mittelfristprognose 2016 zur deutschlandweiten Stromerzeugung aus regenerativen Kraftwerken**

Auftraggeber: Übertragungsnetzbetreiber, 2011.

- **EEG-Vergütungen mit und ohne Direktvermarktung
Berechnungen für 2011 bis 2015 anhand der ÜNB-Prognose**

Auftraggeber: Verband, 2011.

- **Unternehmensspezifische Bewertung der Mittelfristprognose 2015 zur EEG-Stromeinspeisung**

Auftraggeber: Energieunternehmen, 2010.

- **Jahresprognose und EEG-Umlage 2011 zur EEG-Stromeinspeisung**

Auftraggeber: Übertragungsnetzbetreiber, 2010.

- **Mittelfristprognose 2015 zur deutschlandweiten Stromerzeugung aus regenerativen Kraftwerken**

Auftraggeber: Übertragungsnetzbetreiber, 2010.

- **Beitrag der Biomasse zur dezentralen Energieversorgung mit dem Ziel der Daseinsvorsorge und Versorgungssicherheit für periphere Räume**

Projektpartner: Deutsches BiomasseForschungsZentrum, Leipzig und Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung, Berlin

Auftraggeber: Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung, 2009.

- **Begleitung der monatlichen, jährlichen und mittelfristigen Prognose zur EEG-Stromeinspeisung ins Netzgebiet**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2007 bis 2009.
- **Prognose bis 2015 zur Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien in Deutschland**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2009.
- **Jahresprognose 2010 zur EEG-Stromeinspeisung**
Auftraggeber: Übertragungsnetzbetreiber, 2009.
- **Jahresprognose 2010 zur EEG-Stromeinspeisung ins Netzgebiet**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2009.
- **Stand und Perspektiven regenerativer Energien in Österreich**
Auftraggeber: Verband der Elektrizitätsunternehmen Österreichs und Energieforschungsgemeinschaft, 2009.
- **Prognose 2014 der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien in Deutschland**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2008.
- **Jahresprognose 2009 zur EEG-Stromeinspeisung**
Auftraggeber: Übertragungsnetzbetreiber, 2008.
- **Bewertung der EEG Mittelfristprognose 2014 des bdew**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2008.
- **Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien in den Ländern der EU bis 2035**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2008.
- **Potenziale und Technologien zur Stromerzeugung aus Biomasse in der Europäischen Union sowie Norwegen und der Schweiz**
Auftraggeber: EWI - Energiewirtschaftliches Institut, 2008.
- **Ausbau der erneuerbaren Energien im Strombereich in Rheinland-Pfalz bis 2020**
Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz, 2008.
- **Detailanalyse zur EEG-Stromeinspeisung und EEG-Prognose 2008**
Auftraggeber: Übertragungsnetzbetreiber, 2007.

- **Wissenschaftliche Begleitung der Aktivitäten im Bereich "Geothermische Stromerzeugung"**
Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, 2007.
- **CO₂-Minderungsmengen und -kosten bei einer Nutzung nachwachsender Rohstoffe im energetischen Bereich**
Projektpartner: Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH.
Auftraggeber: Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V., 2007.
- **Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien in ausgewählten Ländern der EU**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2006.
- **Bestandsaufnahme zur EEG-Jahresprognose 2007 des VDN**
Auftraggeber: Übertragungsnetzbetreiber, 2006.
- **Erneuerbare Energien im Wärmemarkt**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2006.
- **Gestehungskosten von Wärme aus erneuerbaren Energien**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2006.
- **Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien in der Market Unit Central Europe**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2006.
- **Prognose der Stromerzeugung aus EEG-Anlagen bis 2010 und Vergleich mit der Prognose des VDN**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2006.
- **Prognose der Windgeschwindigkeit und Analyse der Windstromerzeugung**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2005.
- **Vernetzung und Bewertung der Aktivitäten der geothermischen Stromerzeugung**
Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, 2003.
- **Landesatlas Erneuerbare Energien Mecklenburg-Vorpommern**
Auftraggeber: Umweltministerium, 2003.
- **Energieholzpotenziale in Bayern**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2003.



- **Nutzung erneuerbarer Energien in Sachsen**
Expertise für das Energieprogramm Sachsen 2004
Auftraggeber: Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit, 2003.
- **Erarbeitung eines Biomassekatalogs für Sachsen-Anhalt**
Potenziale und energetische Nutzungsmöglichkeiten
Auftraggeber: Ministerium für Raumordnung, Landwirtschaft und Umwelt, 2002.
- **Untersuchung zum bundesweiten Altholzaufkommen für die thermische Verwertung**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2002.

2 Energieverteilung



- **Systemdienstleistungen im deutschen Stromübertragungsnetz**
Basisinformationen zur Biomasseverstromung
Auftraggeber: Deutsches BiomasseForschungsZentrum, 2011.
- **Potenziale der CO₂-Minderung durch Fernwärme**
Machbarkeitsstudie Fernwärmeausbau Ost
Projektpartner: Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie, Wuppertal.
Auftraggeber: Umweltbundesamt, 2010.
- **Ermittlung der Wärmedichte bei unterschiedlicher Bebauungsstruktur und Wärmekosten von Versorgungsvarianten**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2008.
- **Anforderungen an Nah- und Fernwärmenetze sowie Strategien für Marktakteure in Hinblick auf die Erreichung der Klimaschutzziele der Bundesregierung bis zum Jahr 2020**
Projektpartner: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Stuttgart; Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie, Wuppertal.
Auftraggeber: Umweltbundesamt, 2007.
- **Bewertung von Verfahren zum vertikalen Ausgleich zwischen Übertragungsnetzbetreibern und Elektrizitätsversorgungsunternehmen nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz**
Entwicklung und wirtschaftliche Bewertung eines realistischen Einspeiseprofiles für EEG-Strom als Basis für den Lastausgleich zwischen ÜNB und EVU
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2005.
- **Auswirkungen des Programms "Stadtumbau Ost" auf die energetischen Netze und Anlagen in Leipzig-Grünau**
Auftraggeber: Stadtwerke Leipzig GmbH, 2004.
- **Neubewertung der Stegal-Midal-Gasleitung**
Projektpartner: Prognos AG, Basel.
Auftraggeber: Deutsche Großbank, 2000.

3 Energienachfrage



Entwicklung des Energieverbrauchs

- **Ermittlung des Verbrauchs biogener Festbrennstoffe im GHD-Sektor**
 Projektpartner: Deutsches BiomasseForschungs-Zentrum, Leipzig
 Auftraggeber: Umweltbundesamt, 2011.
- **Langzeituntersuchung "Beheizungsstruktur des Wohnungsbestandes in Ostdeutschland"**
 Jährliche Fortschreibung für die Jahre 1990 bis 2004
 Auftraggeber: Energieunternehmen, 2005.
- **Energieverbrauch der privaten Haushalte und des Sektors Gewerbe, Handel, Dienstleistungen**
 Bearbeitung des Teilprojektes: Wärmegewinnung aus Biomasse
 Projektpartner: Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung; Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung, GfK Marketing Services GmbH & Co. KG, GfK Panel Services Consumer Research GmbH, Lehrstuhl für Energiewirtschaft und Anwendungstechnik TU München.
 Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit, 2004.
- **Plausibilitätsprüfung zum Verbrauch von Festbrennstoffen und Heizöl/Flüssiggas der Stadt Leipzig für die Jahre 1999 und 2000**
 Auftraggeber: Stadtwerke Leipzig GmbH, 2002.
- **Methodik zur Ermittlung des Energieverbrauchs im Sektor Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher (GHD) für den Aufbau aktueller Energiebilanzen**
 Auftraggeber: Internes Forschungsprojekt von IE Leipzig, 2002.
- **Entwicklung des Fernwärmebedarfs unter Aspekten der fortschreitenden Wärmedämmung im Hausbau und der Wohnungsbestandssanierung in der Stadt Halle und den Stadtteilen mit Fernwärmeversorgung bis zum Jahr 2005 und 2010**
 Auftraggeber: ISW - Institut für Strukturpolitik und Wirtschaftsförderung Halle-Leipzig e.V., 2001.
- **Gutachten zur Wärmeversorgung der Wohngebäude der Wohnungsgenossenschaft "Raschelberg e.G." in Freital**
 Auftraggeber: Wohnungsgenossenschaft "Raschelberg e.G.", 2001.

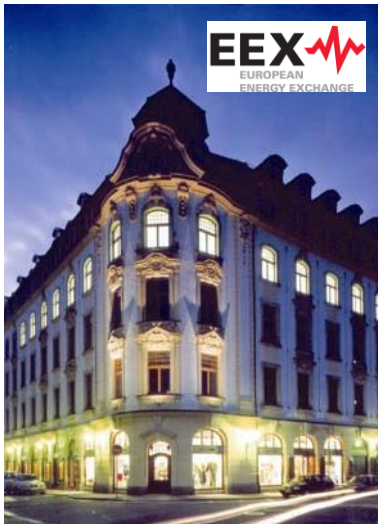


Markt- und Kundenpotenziale

- **Vollkostenvergleich unterschiedlicher Heizsysteme**
Interne Untersuchung des IE Leipzig, Aktualisierung der Studien aus dem Jahr 2008 und 2009 in Bearbeitung.
- **Weltweite Gaswärmepumpenaktivitäten**
Marktanalyse im Heizungsmarkt für Wohngebäude, insbesondere Ein- und Zweifamilienhäuser
Auftraggeber: Initiative Gaswärmepumpe ,
Energieunternehmen/Anlagenproduzenten, 2011.
- **Vollkostenvergleich unterschiedlicher Heizsysteme unter Berücksichtigung kleiner BHKW**
Auftraggeber: Energiedienstleistungsunternehmen, 2011.
- **Chancen von neuen Technologien auf Grundlage des aktuellen Engermix in ausgewählten europäischen Ländern**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2010.
- **KWK-Potenziale in Sachsen**
Auftraggeber: Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit, 2010.
- **Vollkostenvergleich unterschiedlicher Heizsysteme**
Interne Untersuchung des IE Leipzig, Aktualisierung der Studie aus dem Jahr 2008, 2009.
- **Vollkostenvergleich für Heizsysteme mit Flüssiggas**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2009.
- **Vollkostenvergleich für Gaswärmepumpen**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2009.
- **Vollkostenvergleich unterschiedlicher Heizsysteme**
Interne Untersuchung des IE Leipzig, 2008.

- **Marktanalyse Photovoltaik in der EU**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2007.
- **Grundlagen für die Erstellung eines Kälteatlases und beispielhafte Anwendung**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2007.
- **Global Vegetable Oil Markets**
Auftraggeber: Anlageninvestor, 2007.
- **Market Research Power Generation from Pressure Let-Down**
Auftraggeber: Industrieunternehmen, 2005.
- **Marktanalyse Nachwachsende Rohstoffe**
Analyse des Strom- und Wärmemarktes sowie anderer Teilmärkte durch IE Leipzig.
Projektpartner: FIBRE – Faserinstitut Bremen e.V.; meó Consulting Team, Köln.
Auftraggeber: Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V., 2005.
- **Analyse der Auswirkungen des Bevölkerungsrückgangs und der Veränderung der Altersstruktur der Bevölkerung auf den Energiesektor**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2002.
- **Analyse der zukünftigen Marktpotenziale auf dem Sektor Wärmeerzeugung bezogen auf den Zeitraum 2005 und 2010**
Auftraggeber: Stadtwerke Leipzig GmbH, 2002.
- **Wärmepotenziale der Haushalte und Kleinverbraucher im Umland der Stadt Leipzig bis 2005**
Auftraggeber: Stadtwerke Leipzig GmbH, 2001.
- **Entwicklung von Kundeninformationen im Rahmen des Liberalisierungsprozesses auf dem ostdeutschen Strommarkt**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2000.

4 Energiepreise



- **Bericht über die Preise für Strom und Gas in Baden-Württemberg sowie Wirkungen des Kernenergiemoratoriums auf den Strommarkt**
Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, in Bearbeitung.
- **Bericht über die Preise für Strom und Gas in Baden-Württemberg**
Auftraggeber: Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg, 2010.
- **Gutachten über die Preise für Strom und Gas in Baden-Württemberg**
Auftraggeber: Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg, 2009.
- **Beratung von Großunternehmen der Agrarwirtschaft beim Abschluss von Stromverträgen**
Auftraggeber: Mehrere Agrarunternehmen, lauf. Beratung bis 2007.
- **Analyse zur Entwicklung ausgewählter Energiepreise für die Kraftwerksplanung**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2007.
- **Prüfung des Zusammenhangs von Erdgaspreisen und Strommarktpreisen**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2007.
- **Analyse zur Entwicklung der Strommarktpreise bis 2030**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2007.
- **Analyse zur Entwicklung der Erdgaspreise und Strommarktpreise**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2006.
- **Grundlagen für die Preisermittlung des Erdgaseinsatzes in der Industrie**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2006.



- **Analyse möglicher Abhängigkeiten des Spotmarktpreises an der EEX für Elektroenergie von der Stromeinspeisung aus Windenergie**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2005.
- **Vergleich von Energiepreisen und Produktpreisen ausgewählter Industriebranchen**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2004.
- **Gutachten zur Notwendigkeit der Anpassung der Fernwärmepreise der EVW gegenüber der Fernwärme Niederrhein infolge der Änderung der Rahmenbedingungen**
Auftraggeber: EVW - Elektrizitätsversorgung West GmbH, 2001.
- **Entwicklung der Stromgestehungskosten in Deutschland auf der Basis eines Kraftwerksparkmodells**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2000.
- **Vergleich von Stromverbrauch und Strombezugskosten in Haushalten Ost- und Westdeutschlands**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 1999.
- **Vergleich der Strompreise in Ost- und Westdeutschland**
Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, 1999.

5 Energieeffizienz und Umweltbewertung



Energieeffizienz und Energieeinsparung

- **Analyse der Potenziale zur Erhöhung der Energieeffizienz bis 2020 im Freistaat Sachsen**
Auftraggeber: Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr, 2011.
- **CERAMIN – Energy saving concepts for the European ceramic industry**
Auftraggeber: Europäische Kommission, 2009.
- **Unterstützung bei der Durchführung des INTERREG IIC Projektes energy’regio, Sub-Projekt Energy Efficiency Network**
Auftraggeber: Europäische Kommission / Gertec GmbH, 2007.
- **Kampagne "Effiziente Stromnutzung in privaten Haushalten"**
Regionales Projektmanagement in Sachsen im Rahmen der "Bundesweiten Informationskampagne zur effizienten Stromnutzung in privaten Haushalten" der Initiative EnergieEffizienz (dena, VDEW, vku, VRE)
Auftraggeber: Berliner Energieagentur GmbH, 2004.
- **Entwicklung eines Energie-Prognose-Controll-Systems (EPCS)**
Projektpartner: WGS - Energietechnik GmbH, EMR - Elektrizitätswerk Minden-Ravensberg GmbH, WAGO - Kontakttechnik GmbH.
Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, 2003.
- **Entwicklung der Energieeffizienz in den fünf neuen Bundesländern von 1990 bis 1999**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2001.
- **Entwicklung eines Gebäudemanagementsystems zur Erfassung, Auswertung und Abrechnung aller leitungsgebundenen Medien und Verarbeitung zusätzlicher Meldungen zur Gebäudekontrolle**
Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, 2001.



Ökobilanzen und Umweltbewertung

- **Primärenergiefaktoren, Treibhausgasemissionen und Luftschadstoffe**
Energieträgerspezifische Analysen für Österreich
Auftraggeber: Österreichs E-Wirtschaft, 2011.
- **Umwelteffekte der geothermischen Stromerzeugung**
Auftraggeber: Umweltbundesamt, 2007.
- **Analyse und Evaluierung von Anlagen und Technologien zur Produktion von Bio-Kraftstoffen**
Untersuchung einschließlich der Durchführung von Ökobilanzen
Auftraggeber: Stiftung Energieforschung Baden-Württemberg, 2007.
- **Ökologische Analyse einer Biogasnutzung aus nachwachsenden Rohstoffen**
Auftraggeber: Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V., 2006.
- **Analyse und Bewertung der Nutzungsmöglichkeiten von Biomasse**
Untersuchung einschließlich der Durchführung von Ökobilanzen
Projektpartner: Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie, Wuppertal.
Auftraggeber: Bundesverband der deutschen Gas- und Wasserwirtschaft e.V., 2006.
- **Schlüsseldaten Klimagasemissionen**
Vergleich und Ökobilanzierung erneuerbarer und fossiler Energieträger und deren Beitrag zur Klimagaseminderung
Auftraggeber: Union zur Förderung von Öl- und Proteinpflanzen e.V., 2007.
- **Ökobilanzen für acht Anlagen zur Herstellung von Ethanol aus Biomasse unter Berücksichtigung neuer Verfahren und Technologien**
Projektpartner: méo Consulting Team, Köln.
Auftraggeber: Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V., 2004.
- **Quantifizierung der Umweltvorteile einer Stromerzeugung aus Wasserkraft im Rahmen der Kyoto-Diskussion**
Projektpartner: Umweltbundesamt, Wien.
Auftraggeber: VÖE - Verband der Elektrizitätswerke Österreich, 2004.

6 Energie und Klima



Energie- und Klimaschutzkonzepte

- **Bayerische Energieszenarien 2050**
Projektpartner: Energy Environment Forecast Analysis GmbH & Co. KG
Auftraggeber: Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie, in Bearbeitung.
- **Energie- und Klimakzept für Alzey**
Auftraggeber: Energie- und Wasserversorgungs-GmbH, in Bearbeitung.
- **Energie- und Klimakzept für Gernersheim**
Auftraggeber: Stadtwerke Gernersheim GmbH, in Bearbeitung.
- **Energie- und Klimakzept für Ilmenau**
Auftraggeber: Stadtwerke Ilmenau, in Bearbeitung.
- **Energie- und Klimakzept für Kirchheimbolanden**
Auftraggeber: Stadtwerke GmbH Kirchheimbolanden, in Bearbeitung.
- **Regionales Energie- und Klimaschutzkonzept für die Planungsregion Oberlausitz-Niederschlesien**
Projektpartner: Bosch & Partner GmbH (Berlin, Hannover, Herne, München)
Auftraggeber: Regionaler Planungsverband Oberlausitz-Niederschlesien, in Bearbeitung.
- **Gemeinsam auf dem Weg in die energieeffiziente urbane Moderne – Einrichtung eines aktorsorientierten Energiemanagementsystems in Delitzsch**
Projekt im Rahmen der BMBF-Fördermaßnahme „Energieeffiziente Stadt“ im Rahmen des Förderkonzepts „Grundlagenforschung Energie 2020+“
Projektpartner: Forschungsstelle Kommunale Energiewirtschaft an der Universität Leipzig; Lehrstuhl Energiemanagement an der Universität Leipzig; Stadt Delitzsch; Stadtwerke Delitzsch
Auftraggeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung, in Bearbeitung bis 2015.

- **Energie- und Klimakonzept für die Gemeinde Haßloch**
Auftraggeber: Gemeindewerke Haßloch GmbH, 2011.

- **Energiekonzept Chemnitz**
Begleitende Studie zum Klimaprogramm Chemnitz
Auftraggeber: eins energie in sachsen GmbH & Co. KG, 2011.

- **Beratung zu Aktivitäten für ein „Integriertes Klimaschutzkonzept“**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2010.

- **Energiestudie für die Region Wiesbaden**
Auftraggeber: ESWE Versorgungs AG, 2010.

- **Wege in die energieeffiziente urbane Moderne – Entwicklung eines aktorsorientierten kommunalen Energiemanagementsystems in Delitzsch**
Projekt im Rahmen der BMBF-Fördermaßnahme „Energieeffiziente Stadt“ im Rahmen des Förderkonzepts „Grundlagenforschung Energie 2020+“
Projektpartner: Forschungsstelle Kommunale Energiewirtschaft an der Universität Leipzig; Lehrstuhl Energiemanagement an der Universität Leipzig; Stadt Delitzsch; Stadtwerke Delitzsch
Auftraggeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung, 2010.

- **Energie- und Klimaprogramm Würzburg**
Ein Programm zur Halbierung der CO₂-Emissionen in Würzburg bis 2020
Auftraggeber: Würzburger Versorgungs- und Verkehrs-GmbH, 2009.

- **Raumentwicklungsstrategien zum Klimawandel für die Region Westsachsen**
Projekt im Rahmen des BMVBS-Forschungsprogramms „MORO – Modellvorhaben der Raumordnung“
Projektpartner: Regionaler Planungsverband Westsachsen, Borna; Regionale Planungsstelle Leipzig; Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Auftraggeber: Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (Projektträger) / Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, 2010.

- **Beitrag der Biomasse zur dezentralen Energieversorgung mit dem Ziel der Daseinsvorsorge und Versorgungssicherheit für periphere Räume**
Detailanalysen für die Landkreise Cham, Kyffhäuser und Uecker-Randow
Projektpartner: Deutsches BiomasseForschungszentrum gGmbH, Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung gGmbH
Auftraggeber: Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (Projektträger) / Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, 2009.

- **Energie- und umweltstrategisches Entwicklungs- und Handlungskonzept für die Region Vogtland im Vierländereck Sachsen-Tschechien-Bayern-Thüringen**

Modul 1: Aufarbeitung und Auswertung der bereits ermittelten Verbrauchsdaten

Modul 2: Potenzialanalyse über im Vogtland verfügbare erneuerbare Energie mit Schwerpunkt Biogas, Land- und Forstwirtschaft

Modul 3 Ermittlung der Potenziale weiterer erneuerbarer Energieressourcen, wie Erdwärme, Umgebungswärme, Windkraft, Photovoltaik und Solarthermie

Auftraggeber: Geschäftsstelle Wirtschaftsregion Vogtland, 2009.

- **Beratung zur Aktualisierung des Energieprogramms Sachsen 2004**

Auftraggeber: Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit, 2006.

- **Energiekonzept für das Land Sachsen-Anhalt**

Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft und Arbeit, 2002.



Energie- und Klimabilanzen

- **Ermittlung aktueller Zahlen zur Energieversorgung in Bayern**

Vorläufige Energie- und CO₂-Bilanz für das Jahr 2010

Auftraggeber: Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie, 2011.

- **Bereitstellung ausgewählter Daten zur Energiewirtschaft in Sachsen**

Vorläufige Energiebilanz 2010 und Prognose 2011

Auftraggeber: Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit, 2011.

- **Bereitstellung energierelevanter Daten ab 1990 für die Erstellung regionaler Energiekonzepte in Sachsen**

Auftraggeber: Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr, 2011.

- **Ermittlung aktueller Zahlen zur Energieversorgung in Bayern**

Vorläufige Energie- und CO₂-Bilanz für das Jahr 2009

Auftraggeber: Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie, 2010.

- **Bereitstellung ausgewählter Daten zur Energiewirtschaft in Sachsen**
Vorläufige Energiebilanz 2009 und Prognose 2010
Auftraggeber: Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit, 2010.
- **Ermittlung aktueller Zahlen zur Energieversorgung in Bayern**
Vorläufige Energie- und CO₂-Bilanz für die Jahre 2007 und 2008
Auftraggeber: Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie, 2009.
- **Bereitstellung ausgewählter Daten zur Energiewirtschaft in Sachsen**
Modellerweiterung Erneuerbare Energien sowie vorläufige Energiebilanz 2008 und Prognose 2009
Auftraggeber: Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit, 2009.
- **Energieflussbild Schleswig-Holstein**
Auftraggeber: Ministerium für Wissenschaft, Wirtschaft und Verkehr, 2009.
- **Potenziale zur Steigerung der Energieeffizienz im Freistaat Sachsen**
Auftraggeber: Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit, 2008.
- **Bereitstellung ausgewählter Daten zur Energiewirtschaft in Sachsen**
Auftraggeber: Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit, 2008.
- **Energiestudie 2007 für das Land Sachsen-Anhalt**
Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft und Arbeit, 2007.
- **Emissions- und Energieverbrauchsdaten 1990 für den Freistaat Sachsen**
Datengrundlagen für das Energieprogramm Sachsen 2004
Auftraggeber: Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit, 2003.
- **Energiebericht 2000/2001 für das Land Sachsen-Anhalt**
Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft und Arbeit, 2003.
- **Energiebericht Mecklenburg-Vorpommern 2000**
Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft, 2000.



Klimagase und CO₂-Emissionshandel

- **Beratung und Unterstützung bei der Erstellung eines kundenoptimierten CO₂-Zuteilungsantrages für die Handelsperiode 2013 - 2020**

Auftraggeber: Verschiedene Unternehmen aus den Branchen Chemie, Lebensmittel und Stahlherstellung, in Bearbeitung.

- **Verkehrsemissionskataster der Emittentengruppen land- und forstwirtschaftlicher Verkehr, Werkverkehr, Militärverkehr, Flugverkehr und Binnenschifffahrt im Land Sachsen-Anhalt**

Teilprojekt: Datenerhebung für die Emittentengruppe Werkverkehr/Industrie

Projektpartner: AVISO GmbH, Aachen.

Auftraggeber: Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, 2011.

- **Analyse des Standes und prognostizierte Entwicklung der Treibhausgas-Emissionen in Thüringen**

Bezugsjahr 2008 und Prognosezeiträume 2012/2020

Auftraggeber: Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie, 2011.

- **Erarbeitung von CO₂-Emissionsberichten und Vorbereitung der CO₂-Emissionsmeldungen im Rahmen des nationalen Emissionshandels**

Auftraggeber: Mehrere Unternehmen aus den Branchen Chemie, Lebensmittel, Keramik und Stahl, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 und 2010.

- **Gutachterliche Feststellung zum Primärenergiefaktor einer Fernwärmebereitstellung**

Auftraggeber: Energieversorgungsunternehmen, 2009.

- **Bereitstellung der Energiedaten für stationäre Feuerungsanlagen zur Erfüllung der Berichtspflichten im Rahmen des Nationalen Treibhausgasinventars (NIR 2006) und des Berichtes zur Festlegung der zugewiesenen Mengen nach Kyoto-Protokoll**

Bearbeitung des Teilprojektes: Klimagasemissionen in Industrie und Stromwirtschaft im Jahr 1990 in Ostdeutschland

Projektpartner: Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung, Berlin.

Auftraggeber: Umweltbundesamt, 2006.

- **Situation des Energieträgers Erdgas im Haushalt- und Gewerbesektor**

Analyse der Potenziale und möglichen Beiträge des HuK-Sektors zur Klimagas-minderung bis 2020

Auftraggeber: Bundesverband der deutschen Gas- und Wasserwirtschaft e.V., 2005.



- **Aufbau eines Datenverwaltungs- und Qualitätsmanagementsystems zur Anwendung und Sicherung der Berichterstattung zu den CO₂-Emissionen**
Auftraggeber: Zwei Unternehmen aus den Branchen Chemie und Stahl, 2005.
- **Erarbeitung von CO₂-Monitoringkonzepten im Rahmen des nationalen Emissionshandels auf Grund der Richtlinie 2002/87/EG**
Auftraggeber: Mehrere Unternehmen aus den Branchen Chemie, Energie, Lebensmittel, Keramik und Stahl, 2004 und 2005.
- **Beratung und Unterstützung bei der Erstellung von kundenoptimierten Zuteilungsanträgen im Rahmen des nationalen Emissionshandels**
Auftraggeber: Mehrere Unternehmen aus den Branchen Chemie, Energie, Lebensmittel, Keramik und Stahl, 2004.
- **Greenhouse Gas Mitigation for Organic and Conventional Dairy Production (MIDAIR)**
Auftraggeber: Europäische Kommission, 2001/04.
- **Fortschreibung der emissionsseitigen Grundlagen der Thüringer Klimaschutzkonzeption**
Auftraggeber: Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie, 2003.
- **Identifizierung von Industrieunternehmen für den CO₂-Emissionshandel in den fünf neuen Bundesländern**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2003.

7 Energiewirtschaftliche/-politische Analysen



Energiewirtschaftliche Analysen

- **Effizienz von Maßnahmen zur Verbrauchseinschränkung bei Erdgasversorgungsstörungen**
Analysen einschließlich Abschaltzenarien bei industriellen Großverbrauchern einschließlich volkswirtschaftlicher Auswirkungen
Projektpartner: Energy Environment Forecast Analysis GmbH
Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, in Bearbeitung.
- **Effizienz von Maßnahmen zur Verbrauchseinschränkung bei Mineralölversorgungsstörungen**
Projektpartner: Energy Environment Forecast Analysis GmbH
Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, 2008.
- **Analyse und Bewertung der Versorgungssicherheit in der Erdgasversorgung**
Projektpartner: Fachgebiet Ver- und Entsorgungstechnik an der HTWK Leipzig
Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, 2007.
- **Risiken bei Energierohstoffen**
Entwicklung des Weltenergiemarktes bis 2030 und sich daraus ergebende Implikationen für die Versorgungssicherheit in Deutschland
Auftraggeber: Eigene Untersuchung mit Unterstützung der RAG, 2005.



Energiepolitische Analysen

- **Forschungsanstrengungen und Aktivitäten im Bereich erneuerbarer Energien ausgewählter Energieversorgungsunternehmen**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2007.
- **Wirkungen fiskalischer Entlastungsregelungen für die energieintensive Industrie**
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2006.
- **Nachhaltige Energiepolitik für den Standort Deutschland – Anforderungen an die zukünftige Energiepolitik**
Bearbeitung des Bausteins: Beitrag der Energieträger zur sicheren und wettbewerbsfähigen Energieversorgung
Auftraggeber: Bundesverband der Deutschen Industrie e.V., 2005.
- **Kohle und Stahl in Deutschland**
Energiewirtschaftliche Daten und volkswirtschaftliche Feststellungen
Auftraggeber: Energieunternehmen, 2004.

8 Energie und Wertschöpfung



Energie und Beschäftigung

- **Wirtschaftsfaktor Erdgas in Ostdeutschland**
Auftraggeber: Forum Erdgas, 2006.
- **Volkswirtschaftliche heimische Wertschöpfung und Kraftwerksinvestitionen**
Auftraggeber: Verband, 2006.
- **Potenzialanalyse und strategische Ausrichtung des Clusters Energie und Umwelt für die Region Leipzig**
Projektpartner: isw -Institut für Strukturpolitik und Wirtschaftsförderung Halle-Leipzig e.V.
Auftraggeber: Stadt Leipzig, 2005.
- **Gesamtwirtschaftliche, sektorale und ökologische Auswirkungen des Erneuerbare-Energien-Gesetzes**
Bearbeitung des Teilprojektes: Prognose der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien sowie ökologische Untersuchung der Stromerzeugung in Deutschland
Projektpartner: Energiewirtschaftliches Institut an der Universität Köln, Rheinisch-Westfälisches Institut für Wirtschaftsforschung.
Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit, 2004.
- **Beschäftigungseffekte durch den Ausbau erneuerbarer Energien**
Bearbeitung des Teilprojektes: Technologie- und Kostenentwicklung bei der Nutzung erneuerbarer Energien
Projektpartner: IWH - Institut für Wirtschaftsforschung Halle e.V..
Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit, 2002.
- **Analyse der ökologischen und volkswirtschaftlichen Effekte der Produktion und Bereitstellung alternativer und erneuerbarer Kraftstoffe im Vergleich zu fossilen Kraftstoffen**
Auftraggeber: Industrieunternehmen, 2002.

- **Vergleich der inländischen Wertschöpfung von Anlagen zur Stromerzeugung**

Auftraggeber: Energieunternehmen, 2000.



Energie und Exportpotenziale

- **Multiplikatorenreise aus Zentralamerika**

Informationsreise in Deutschland mit den Technologieschwerpunkten Solarthermie/Photovoltaik, Bioenergie und Wind

Projektpartner: Deutsch-Regionale Industrie- und Handelskammer für Zentralamerika und die Karibik

Auftraggeber: Germany Trade and Invest / Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, 2010.

- **Nationale und internationale Megatrends der dezentralen Energieerzeugung**

Auftraggeber: Industrieunternehmen, 2009.

- **Weltweite Marktanalyse für die Erneuerbare-Energien-Industrie in Sachsen**

Auftraggeber: eesa – Industrielles Netzwerk Erneuerbare, 2008.

- **Studie zur Nutzung des Energietechnikpotenzials der erneuerbaren Energien für den sächsischen Maschinen- und Anlagenbau**

Auftraggeber: VEMAS – Verbundinitiative Maschinenbau Sachsen, 2008.

9 Evaluation und Monitoring energiepolitischer Programme und Maßnahmen



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

Projektpartner: Bosch & Partner GmbH (Berlin, Hannover, Herne, München); SOKO-Institut GmbH, Bielefeld; Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW), Stuttgart.

Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, 2009 – 2011.

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

Projektpartner: Regionomica GmbH, Berlin und Jürgen Allesch

Auftraggeber: Wirtschaftsministerium des Landes Brandenburg, 2009.

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

Projektpartner: 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.

Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, 2005 – 2008.

- **Evaluierung des 4. Energieforschungsprogramms Erneuerbare Energien 1996 bis 2005**

Projektpartner: Prognos AG, Basel/Berlin; Fraunhofer ISE, Freiburg; IWR, Münster; WindGuard, Varel.

Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, 2007.

- **Auswirkungen auf den Vergütungssatz für Offshore-Wind durch die Regelung zur Umlage der Netzanschlusskosten im Infrastrukturplanungsbeschleunigungsgesetz**

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, 2007.

- **Flächenbedarfe und kulturlandschaftliche Auswirkungen regenerativer Energien am Beispiel der Region Uckermark-Barnim**
Bearbeitung des Teilprojektes: Energiepolitische Ziele und Flächenbedarf regenerativer Energien
Projektpartner: Bosch & Partner GmbH, Fachhochschule Eberswalde, Rechtsanwälte Bohl & Coll..
Auftraggeber: Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung, 2006.
- **Auswirkungen der Änderung des Erneuerbare-Energien-Gesetzes hinsichtlich des Gesamtvolumens der Förderung, der Belastung der Stromverbraucher sowie der Lenkungswirkung der Fördersätze für die einzelnen Energiearten**
Projektpartner: Prognos AG, Basel/Berlin.
Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, 2006.
- **Evaluierung des 100.000-Dächer-Solarstrom-Programms**
Projektpartner: Forschungs- und Planungs-GmbH - Umweltinstitut Leipzig.
Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, 2000 – 2002.
- **Evaluierung des Einsatzes der Strukturfondsmittel der Europäischen Union im Rahmen der industriepolitischen Gemeinschaftsinitiativen RETEX, RECHAR II und RESIDER II in Sachsen 1994 – 1999 mit Schwerpunkt auf der Bewertung der durchgeführten EFRE-Maßnahmen, im Auftrag des SMWA, 2000/2001**
Projektpartner: isw - Institut für Strukturpolitik und Wirtschaftsförderung Halle-Leipzig e.V.
Auftraggeber: Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit, 2001-2002.
- **Evaluation des Programms für die Gewährung und Zuwendung des Landes Mecklenburg-Vorpommern zur verstärkten Anwendung und Nutzung der Erneuerbaren Energien in den Jahren 1998/1999**
Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft, 2000.

10 Verkehr und Mobilität



Verkehrskonzepte und ÖPNV- Angebotsplanung

- **Fortschreibung des Nahverkehrsplans für den Landkreis Nordsachsen**
 Projektpartner: Planung, Transport, Verkehr AG, Dresden.
 Auftraggeber: Landratsamt Nordsachsen, 2011.
- **Optimierung des Haltestellennetzes der Linien 10 und 11 zwischen Wilhelm-Leuschner-Platz und Südplatz**
 Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe GmbH, 2010
- **Fortschreibung des Nahverkehrsplans für den Landkreis Leipzig**
 Projektpartner: Planung, Transport, Verkehr AG, Dresden.
 Auftraggeber: Landratsamt Landkreis Leipzig, 2010.
- **Ausbau der Straßenbahnlinie 9 – Optimierung des Haltestellennetzes**
 Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe, 2008.
- **Verlängerung der Straßenbahnlinie 11 in Markkleeberg-Ost bis zum See – Analyse der Potenziale**
 Auftraggeber: Leipziger Verkehrsbetriebe, 2008.
- **Fortschreibung des Nahverkehrsplans für den Nahverkehrsraum Leipzig**
 Bearbeitungsschwerpunkt des IE Leipzig: Nahverkehrsplan für den Landkreis Torgau-Oschatz
 Projektpartner: Intraplan Consult GmbH, München; Planung, Transport, Verkehr AG, Dresden.
 Auftraggeber: Zweckverband für den Nahverkehrsraum Leipzig, 2008.
- **ÖPNV-Konzept für die Stadt Markkleeberg**
 Auftraggeber: Stadt Markkleeberg, 2004.
- **Potenzialanalyse Zubringerverkehr mit Fahrrad (B+R) und Pkw (P+R) im Nahverkehrsraum Leipzig**
 Auftraggeber: Zweckverband für den Nahverkehrsraum Leipzig, 2003.

- **ÖPNV-Untersuchung Westraum Leipzig**
Zukunft der Straßenbahnstrecken in der Karl-Heine-Straße und nach Grünau.
Auftraggeber: Amt für Verkehrsplanung der Stadt Leipzig, 2002.
- **Erstellung einer Neukonzeption für das SPNV-Netz im Südostraum Leipzig**
Projektpartner: IVU Traffic Technologies AG, Berlin.
Auftraggeber: Zweckverband für den Nahverkehrsraum Leipzig, 2001.
- **Untersuchung der Umstellung von Streckenabschnitten der LVB-Straßenbahnlinien 22 und 27 auf Busbetrieb**
Auftraggeber: Amt für Verkehrsplanung der Stadt Leipzig, 2000.



Mobilitätsmanagement und Verkehrsverhalten

- **Aktionsprogramm Mobilitätsmanagement – Regionale Koordination für die Region Halle/Leipzig**
Auftraggeber: Deutsche Energie-Agentur GmbH, 2008 – 2010.
- **Erstberatung zum kommunalen Mobilitätsmanagement in der Stadt Leipzig**
Förderung: Deutsche Energie-Agentur GmbH
Auftraggeber: Stadt Leipzig, Referat Kommunikation, 2010.
- **Erstberatung zum Mobilitätsmanagement für die Stadtwerke Leipzig**
Förderung: Deutsche Energie-Agentur GmbH
Auftraggeber: Stadtwerke Leipzig GmbH, 2010.
- **Erstberatung zum Mobilitätsmanagement für das Kreuzstraßenviertel**
Förderung: Deutsche Energie-Agentur GmbH
Auftraggeber: Leipziger Wohnungs- und Baugesellschaft (LWB) GmbH, 2010.

- **Erstberatung zum Mobilitätsmanagement für das Technische Rathaus Leipzig**

Förderung: Deutsche Energie-Agentur GmbH
Auftraggeber: Stadt Leipzig, Hauptamt, 2010.

- **Fachliche Beratung für den Newsletter „ZugKunSt“**

Auftraggeber: Zweckverband für den Nahverkehrsraum Leipzig, 2005 – 2010.



- **Beratung zur „Fahrgastgewinnung im ÖPNV-Korridor KBS 506“**

Auftraggeber: Zweckverband für den Nahverkehrsraum Leipzig, 2006 – 2008.

- **Konzeption für die Einrichtung von Mobilitätszentralen für den Nahverkehrsraum Leipzig**

Auftraggeber: Zweckverband für den Nahverkehrsraum Leipzig, 2002.

- **Fachliche Begleitung für die Mobilitätsberatung der HAVAG**

Auftraggeber: Hallesche Verkehrs-AG, 2002.