




**E-Bridge**  
Kompetenz in Energie

## Das spezialisierte Beratungsunternehmen für die Strom- und Gaswirtschaft.

### E-Bridge verbindet.

Strategie		Operative Umsetzung
Geschäftsprozesse		IT-Unterstützung
Planung		Betrieb
Markt		Netze

### Unsere Stärke sind unsere Berater.

Zur professionellen Unterstützung unserer Kunden gehört neben der internationalen Industrieexpertise auch jahrelange Erfahrung in der Energiewirtschaft.

### Unabhängig, zuverlässig, kompetent.

E-Bridge ist unabhängig von Partikularinteressen am Markt agierender Parteien.



## Übertragungsnetze und Marktintegration

Die zunehmende internationale Zusammenarbeit der Übertragungs- und Ferngasnetzbetreiber führt europaweit zu regionalen Projekten, um die europäische Marktintegration und die europäische Zusammenarbeit für die Systemsicherheit zu fördern. Unsere Berater unterstützen Netzbetreiber und Energiebörsen in Europa bei der Bewertung, Entwicklung, Umsetzung und Harmonisierung von effizienten Engpassmanagementverfahren und Regel- und Ausgleichsenergiemärkten sowie bei der Kooperation im Bereich der Systemsicherheit.

## Markt- und Portfolioanalysen

E-Bridge entwickelt seit vielen Jahren Netz- und Marktzugangsmo- dellen in unterschiedlichen Ländern. Seine Kenntnis der lokalen Bedingungen, seine umfangreiche Datenbank und Analysetools sowie seine langjährige Erfahrung bei Marktanalysen und Bewertung von Gasbeschaffungs- und Kraftwerks-Portfolien machen E-Bridge zu einem verlässlichen Partner bei energiewirtschaftlichen Beurteilungen von Investitions- und Kooperationsprojekten in der europäischen Strom- und Gaswirtschaft.



### Oliver Obert

Herr Dipl.-Ing. Oliver Obert ist seit Oktober 2008 bei E-Bridge und betreut Übertragungs- und Verteilnetzbetreiber

in den Bereichen Marktintegration, operatives Regulierungsmanagement und Asset Management. Vor seinem Wechsel zu E-Bridge arbeitete er insgesamt mehr als sieben Jahre beim Übertragungsnetzbetreiber E.ON Netz sowie dem Verteilnetzbetreiber der Stadtwerke München. Oliver Obert studierte an der Fachhochschule Karlsruhe.



### Dr. Jens Büchner

Herr Dr.-Ing. Jens Büchner ist Geschäftsführer der E-Bridge Consulting GmbH und seit siebzehn Jahren in der Energiewirtschaft tätig. Er ist Ansprechpartner für Regierungsbehörden und Energieversorgungsunternehmen bei komplexen und sensiblen Fragestellungen, die neben besonderer fachlicher Expertise auch entsprechende Umsetzungserfahrung erfordern. Jens Büchner promovierte an der RWTH Aachen.



### Steffen Boche

Herr Dipl.-Ing.-Oec. Steffen Boche greift bei seiner Beratung auf eine zehnjährige Erfahrung in der Energiewirtschaft zurück. Seine Aufgabenbereiche bei E-Bridge umfassen im Wesentlichen das operative Regulierungsmanagement, die Erstellung betriebswirtschaftlicher Studien und die Bewertung von Energieversorgungsnetzen. Von 1998 bis 2004 war er in verschiedenen leitenden Positionen bei der Verbundnetz Gas AG tätig. Steffen Boche studierte an der Universität Rostock.



### Dr. Wolfgang Elsenbast

Herr Dr. rer. pol. Wolfgang Elsenbast hat mehr als vierzehn Jahre Erfahrung in der Wettbewerbs- und Regulierungspolitik. Bevor er in die Beratung wechselte, war er langjähriger Mitarbeiter der Monopolkommission und des WIK. Er beschäftigt sich bei E-Bridge mit diversen Gutachten zu Regulierungsökonomie, Marktdesign & Wettbewerbspolitik sowie Benchmarking. Wolfgang Elsenbast promovierte an der Universität Freiburg.



### Knut Eggenberger

Herr Dr. Knut Eggenberger (M.Sc. Economics) ist seit 1994 als Berater tätig. Bevor er 2006 in die Energiewirtschaft wechselte, konzentrierte sich seine Arbeit auf den Bankensektor mit Schwerpunkt Risikomanagement. Inhaltlich beschäftigt er sich bei E-Bridge insbesondere mit den Themen Systemdienstleistungen und Marktintegration. In diesen Bereichen betreut er vor allem Übertragungsnetzbetreiber. Knut Eggenberger studierte an der London School of Economics und absolvierte dort sein Promotionsstudium.



### Philipp Schmidt

Herr Dipl.-Betriebsw. Philipp Schmidt ist seit mehr als vier Jahren in der Energiewirtschaft tätig. Schwerpunkte seiner bisherigen Arbeit bildeten vor allem die Themen Geschäftsprozesse Lieferantenwechsel, Gastransport, Mandantentrennung, Anreizregulierung sowie die Restrukturierung und das Asset Management von Netzbereichen. Herr Schmidt unterstützt E-Bridge durch seine netzwirtschaftlichen und regulatorischen Erfahrungen im Bereich Asset- und Regulierungsmanagement. Herr Schmidt studierte European Business (EBP) an der University of Portsmouth und an der Fachhochschule Münster.



### Tuncay Türkuçar

Herr Dipl.-Ing. Tuncay Türkuçar ist seit mehr als vierzehn Jahren in der Energiewirtschaft tätig. Bei E-Bridge berät er europäische Übertragungsnetzbetreiber und Börsen bei der Bewertung, Ausgestaltung und Umsetzung von „Market Coupling“-Lösungen. Darüber hinaus unterstützt er europäische Übertragungsnetzbetreiber in Fragen der Systemsicherheit. Tuncay Türkuçar studierte an der Technischen Universität Dortmund.



### Dr. Wolfgang Nick

Herr Dr.-Ing. Wolfgang Nick unterstützt bei E-Bridge vor allem Verteilnetzbetreiber bei technischen, wirtschaftlichen und organisatorischen Fragestellungen, die aus der Regulierung der Netze und dem Asset Management resultieren. Vor seinem Wechsel in die Beratung war er von 1994 bis 2003 in leitenden Positionen im Netzbetrieb des Verteilnetzbetreibers der Stadtwerke Bremen tätig. Wolfgang Nick promovierte an der RWTH Aachen.



### Dr. Jörg Katzfey

Herr Dr.-Ing. Jörg Katzfey berät vor allem Übertragungs- und Verteilnetzbetreiber bei der Entwicklung, Ausgestaltung und Umsetzung von Asset Management- und Regulierungskonzepten. Vor seinem Wechsel zu E-Bridge in 2006 war er fünf Jahre beim Verteilnetzbetreiber der Vattenfall Europe tätig und dort maßgeblich für den Aufbau des Regulierungsmanagement verantwortlich. Jörg Katzfey promovierte an der RWTH Aachen.



### Ole Flörcken

Herr Dipl.-Volkswirt Ole Flörcken ist seit vier Jahren im Team von E-Bridge. Hier setzt er sich mit Fragen zu Erneuerbaren Energien und zum Risikomanagement auseinander. Darüber hinaus ist er für die Entwicklung von Marktmodellen und -simulationen für energiewirtschaftliche Gutachten und Studien verantwortlich. Ole Flörcken studierte an der Universität zu Köln.



### Dr. Martin Bandulet

Herr Dr. rer. pol. Martin Bandulet ist seit fünf Jahren in der Energiewirtschaft aktiv und bei E-Bridge für die Bereiche Marktdesign, Portfoliomanagement und Asset Management zuständig. Des Weiteren unterstützt er Verteilnetzbetreiber im operativen Regulierungsmanagement insbesondere zum Thema Gasnetzzugang. Vor seinem Wechsel zu E-Bridge arbeitete er bei der Thüga in München. Martin Bandulet promovierte an der Universität Augsburg.

## Verteilnetzbetreiber

Im Spannungsfeld zwischen Kostendruck und nachhaltiger Qualitätssicherung besteht für die Betreiber von Strom- und Gasnetzen ein massiver Handlungsbedarf zur Überprüfung und Anpassung ihrer Netzkonzepte, ihrer Instandhaltungsstrategien sowie schließlich ihrer betrieblichen Prozesse. Gerade die Kombination aus regulatorischer, ökonomischer und technischer Kompetenz und Praxiserfahrung gewährleisten, dass E-Bridge seine Kunden optimal bei diesen Herausforderungen unterstützt.

## Kleine und mittlere Stadtwerke

E-Bridge unterstützt kleinere und mittlere Unternehmen in allen Themenfeldern der Energiemarktregulierung. E-Bridge deckt das gesamte Spektrum der anstehenden Fragestellungen, wie beispielsweise Netzentgeltkalkulationen, Unterstützung beim Unbundlingabschluss, Erarbeiten von Einsparpotenzialen, Netzübernahmen bei auslaufenden Konzessionsverträgen sowie organisatorische Aufgaben ab. In einem gemeinsamen Projekt mit mehr als hundert Unternehmen werden darüber hinaus auch regelmäßige Informationen und Workshops sowie vergleichende Datenanalysen durchgeführt.



## Fragestellungen aus aktuellen Projekten

- Entwicklung von umsetzungsfähigen Market Coupling-Lösungen zwischen den Regionalmärkten in Zentral-West-Europa (CWE) und Skandinavien
- Gemeinsame Beschaffungsplattform für Regelenergie- und Ausgleichsenergiemärkte (Strom und Gas)
- Technische und ökonomische Beurteilung von Netzausbau-, Netzanschlussvarianten und neuen Interkonnektoren
- Begutachtung der wettbewerblichen Weiterentwicklung des deutschen Gasmarktes
- Konzepte zur Netznutzung und -anschluss von Kraftwerken
- Energiewirtschaftliche Marktanalysen und zukünftige Versorgungskonzepte
- Konzeption und Einführung eines risikobasierten Asset Managements (Strom und Gas)
- Netzbewertung im Rahmen von Due Dilligence und auslaufenden Konzessionsverträgen
- Fachstrategien für Planung, Betrieb und Instandhaltung von Netzen
- Prozessbenchmarking und -optimierung sowie Entwicklung von Steuerungskennzahlen zwischen Asset Owner/Asset Manager und Asset Manager/Netzservice
- Operatives Regulierungsmanagement für ca. 120 Verteilnetzbetreiber
- Konzeptionelle und organisatorische Analyse von Kooperationen im Netzbereich
- Potentiale und Umsetzungskonzepte für Smart Metering

### Kontakt:

**E-Bridge Consulting GmbH**  
Astrid Schada von Borzyskowski  
Meckenheimer Allee 67  
D – 53115 Bonn

Telefon +49 228 909060  
Telefax +49 228 9090629  
E-Mail: [info@e-bridge.com](mailto:info@e-bridge.com)

Informationen über unsere  
Projekte, Kunden und Berater  
finden Sie auf unserer Website  
[www.e-bridge.de](http://www.e-bridge.de)