

B E T

Energie. Weiter denken

Über BET

BET ist ein führendes Beratungsunternehmen der Energie- und Wasserwirtschaft mit Sitz in Aachen, Büros in Leipzig und Hamm sowie einer Tochtergesellschaft in der Schweiz, der BET Dynamo Suisse AG. BET unterstützt Energieversorger, Stadtwerke und neue Marktteilnehmer in allen Fragen des liberalisierten Energiemarktes und leistet hoch qualifizierte Beratung über die gesamte Wertschöpfungskette.



Zu den BET-Kunden gehören kommunale, regionale und private Energieversorger sowie Energiehändler, Kraftwerksbetreiber, Unternehmenskooperationen, Industrie- und Gewerbebetriebe, Kommunen und Ministerien, nationale und internationale Aufsichtsbehörden, Wissenschafts- und Forschungseinrichtungen sowie politische Entscheidungsträger und Finanzinvestoren.

Das Unternehmen wurde 1988 von Dr. Wolfgang Zander und Dr. Michael Ritzau in Aachen gegründet, die auch bis heute als Geschäftsführer tätig sind. Gesellschafter sind die beiden Geschäftsführer sowie weitere leitende Mitarbeiter.

Warum BET

Know-how

Kein anderes Beratungsunternehmen bietet Ihnen ein derart umfassendes und spezialisiertes Fachwissen entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Flexibilität

Dank unserer Interdisziplinarität und unserem Netzwerk aus strategischen Partnern sind wir in der Lage, ganz spezifisch und flexibel an der Lösung Ihrer Fragestellung zu arbeiten.

Effizienz

Wir arbeiten ergebnisorientiert und streben stets danach, so schnell wie möglich zum Ziel zu kommen, um weder unsere Zeit noch Ihr Geld zu verschwenden.

Kontinuität

Unsere ausgeprägte Mitarbeiterbindung garantiert Beratungskontinuität und bildet die Basis für vertrauensvolle Kundenbeziehungen.

Leidenschaft

Wir sind Berater aus Überzeugung. Es macht Spaß, mit uns zu arbeiten.

Die Energiewirtschaft ist unser Spezialgebiet

BET bietet hoch qualifizierte Beratung für die gesamte Wertschöpfungskette der Energie- und Wasserwirtschaft: Von der Gewinnung bzw. Erzeugung über den regulierten Netzzugang bis zu Handel und Vertrieb.

Daten und Modelle

Eine wichtige Grundlage unserer Beratungsleistungen sind eigenentwickelte Datenbanken mit umfassenden Informationen über Märkte und Netze. Auf diese Datenbanken greifen u. a. unsere Optimierungswerkzeuge, Benchmarks und unsere komplexen Markt- und Netzmodellierungen zur Energieerzeugung für Deutschland und Europa (stochastisch, deterministisch, statistisch und energieökonomisch) zurück.

Insbesondere für die Strategie- und Investitionsberatung in Netz, Erzeugung und Handel haben unsere Expertenteams spezialisierte mathematische Modelle entwickelt. Diese sind wissenschaftlich fundiert und werden durch den praktischen Einsatz in vielfältigen Projekten ständig aktualisiert und verfeinert.

Impressum

Herausgeber:
BET Büro für Energie-
wirtschaft und technische
Planung GmbH

Alfonsstraße 44
52070 Aachen

Geschäftsführer:
Dr.-Ing. Michael Ritzau
Dr.-Ing. Wolfgang Zander

www.bet-aachen.de //
info@bet-aachen.de

Kunden

Unsere breite Kundenstruktur setzt sich zusammen aus:

- Energieversorgungsunternehmen
- Stadtwerken
- Kommunalen Infrastrukturunternehmen
- Energieintensiven Industriekunden
- Energiehändlern
- Dezentralen Erzeugern
- Großkraftwerksbetreibern
- Kooperationsgesellschaften
- Netzbetreibern
- Finanzinvestoren und Projektentwicklern

Im Rahmen unserer Politikberatung betreuen wir :

- Kommunen
- Öffentliche Verwaltungen
- Ministerien und Behörden
- Politische Entscheidungsträger auf Kommunal-, Landes- und Bundesebene
- Verbände

BET Dynamo Suisse AG

Deutschland, Österreich und die Schweiz sind die Kernmärkte der BET, aber der Fokus wird zunehmend auch auf die europäischen Energiemärkte gerichtet. Aus diesem Grund haben im Juli 2012 die BET Schweiz AG und die Dynamo Energie ihre Kräfte gebündelt und sich zur 100-prozentigen BET- Tochtergesellschaft BET Dynamo Suisse AG zusammengeschlossen.

Neben dem Ausbau des Beratungsgeschäftes in der Schweiz ermöglicht dies auch die Ausweitung der internationalen Aktivitäten in Richtung Frankreich und Italien.

Netzberatung

Geschäftsbereichsleiter
Dr.-Ing. Olaf Unruh | olaf.unruh@bet-aachen.de

Netzbewertung & Netzplanung
Hartmut Müller | hartmut.mueller@bet-aachen.de

Kaufmännische Netzsteuerung
Michael Seidel | michael.seidel@bet-aachen.de

Regulierung
Micha Ries | micha.ries@bet-aachen.de

Organisation & Datenmanagement
Ulrich Rosen | ulrich.rosen@bet-aachen.de

Managementberatung

Geschäftsbereichsleiter
Dr. Klaus Neuhäuser | klaus.neuhaeuser@bet-aachen.de

Unternehmensstrategie und -steuerung
Hartwig Kalhöfer | hartwig.kalhoefer@bet-aachen.de

Transaktionsmanagement und Unternehmensanalysen
Ralph Kremp | ralph.kremp@bet-aachen.de

Organisations- & Personalentwicklung
Dr. Christiane Michulitz | christiane.michulitz@bet-aachen.de

Marktberatung

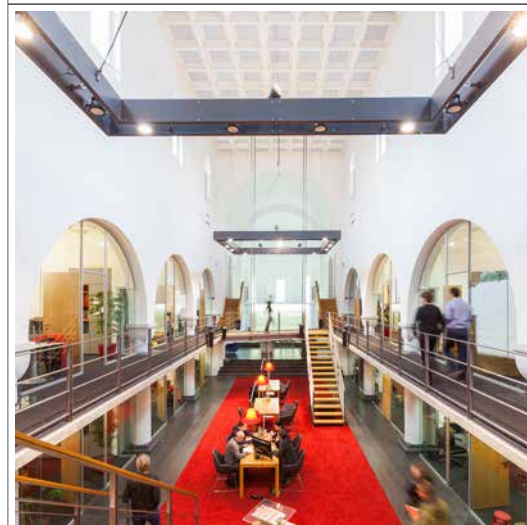
Geschäftsbereichsleiter
Dr.-Ing. Christof Niehörster | christof.niehoerster@bet-aachen.de

Großkraftwerke & Speicher
Armin Michels | armin.michels@bet-aachen.de

Dezentrale Energiesysteme
Oliver Donner | oliver.donner@bet-aachen.de

Energiemärkte & Portfoliomanagement
Dr. Ralf Schemm | ralf.schemm@bet-aachen.de

Energiesysteme & Fundamentalmodelle
Dominic Nailis | dominic.nailis@bet-aachen.de



| | | | |
|--|---|---|--|
| <p>Netzbewertung & Netzplanung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Substanzbewertung - Netzentflechtung, Netzanschlüsse - Investitions-, Instandhaltungs- und (Ziel)netzplanung - Technologieentwicklungen (Smart World) - Straßenbeleuchtung - Technical Due Diligence | <p>Kaufmännische Netzsteuerung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entwicklung Geschäftsfeldstrategie - Regulierungsstrategie - Netzcontrolling, Risikomanagement - Prozesskostenanalyse - Ertragswert - Financial / Regulatory Due Diligence | <p>Regulierung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Umsetzung Regulierungsmodelle - Operatives Regulierungsmanagement - Netzentgeltkalkulation - Erlösobergrenzen (-übertragung) | <p>Organisation & Datenmanagement</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unbundling, Reorganisation - Prozessanalysen - IT-Systeme und Datenmanagement - Netzzugangsmodelle |
| <p>Unternehmensstrategie und -steuerung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entwicklung von Unternehmensstrategien für Energie- und Wasserversorgungsunternehmen - Begleitung des Transformationsprozesses zu einem optimierten und zukunftsorientierten Unternehmen („EVU 4.0“) - Entwicklung neuer Geschäftsfelder und -modelle - Aufbau einer kennzahlenorientierten Unternehmenssteuerung - Steuerung von Querschnittsfunktionen in Energieversorgungsunternehmen - Gestaltung eines kommunalen Beteiligungs- und Beziehungsmanagements - Begleitung von Konzessionswettbewerb und Rekommunalisierung - Aufbau energiewirtschaftlicher Netzwerke und Kooperationen - Steuerung partizipativer Prozesse zwischen Bürgern und Politik | <p>Transaktionsmanagement und Unternehmensanalysen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Energiewirtschaftliches Transaktionsmanagement in allen Wertschöpfungsstufen (Asset und Share Deal) - Asset- und Unternehmensbewertung (DCF, Ertragswert, Multiples) - Energiewirtschaftliche, strategische, technische und regulatorische Due Diligence Prüfungen - Businessplanmodellierungen und betriebswirtschaftliche Bewertungen - Performance- und Kennzahlenanalysen sowie Benchmarking - Quantifizierung mittel- und langfristiger Umfeld- und Unternehmensentwicklungen | <p>Organisations- und Personalentwicklung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reorganisation und Entwicklung von Organisationsmodellen - Energiewirtschaftliche Prozessoptimierung - Change Management in der Energiewende - Organisationsuntersuchungen in allen Wertschöpfungsbereichen - Personalentwicklungskonzepte für EVU und Stadtwerke - Demografie-Analyse - Untersuchungen zur Arbeitgeberattraktivität |  |
| <p>Großkraftwerke & Speicher</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erzeugungstechnologien (Fossil, Erneuerbar) - Erzeugungsportfolioberatung - Investitionsberatung / Due Diligence - Geschäftsmodelle, Finanzierungskonzepte & Verträge - Benchmarking und Optimierung von Erzeugungsanlagen - Kraftwerksnetzanschluss | <p>Dezentrale Energiesysteme</p> <ul style="list-style-type: none"> - Investitionsberatung Wärme / Strom / EEG - Vertriebsthemen zu Contracting / Fernwärme - Beratung EEG / KWKG / Energiesteuern / CO₂ - Energie- und Klimaschutzkonzepte - Betriebliche Optimierung, Zertifizierungen | <p>Energiemärkte & Portfoliomanagement</p> <ul style="list-style-type: none"> - Geschäftsmodelle in Märkten und Vertrieb - Modellierung & Analyse von Preisen - Lasten- und Wetterzeitreihen - Markt- und risikoorientierte Bewertung und Steuerung - Organisation von Geschäftsfeldern - Effizienzsteigerung bei Händlern (Benchmarking) - Vermarktungs-, Vertriebs- und Beschaffungskonzepte | <p>Energiesysteme & Fundamentalmodelle</p> <ul style="list-style-type: none"> - Systembezogene Fragestellungen - Entwicklung und Anwendung von Fundamentalmodellen - Auswirkung von Neuerungen auf das System - Prognosen und Szenarien Energiemarkt - Vorhaltung und Analyse modellbezogener Daten - Entwicklung und Einsatz von Optimierungstools |

BET hat in seiner Entwicklung die Liberalisierung und Regulierung des deutschen Energiemarktes entscheidend mitgeprägt. Eine interdisziplinäre technische, wirtschaftliche und energiewirtschaftliche Analyse steht dabei im Vordergrund des Beratungsansatzes. Aufbauend auf einer langjährigen Erfahrung im Rahmen der Rekommunalisierung der Strom- und Gasversorgung, der technischen Planung von Anlagen und Netzen und der Entwicklung von Energieversorgungskonzepten hat BET sein Tätigkeitsfeld kontinuierlich erweitert.



Meilensteine in der Firmengeschichte der BET waren die Entwicklung einer Netzzugangsverordnung im Jahr 1995, die Beurteilung der Wettbewerbsentwicklung für das Bundesministerium für Wirtschaft und die Entwicklung des deutschen Gasnetzzugangsmodells in 2003.

Aufgrund der ausgewiesenen energiewirtschaftlichen Expertise von BET hat sich darüber hinaus in den vergangenen Jahren die Transaktionsberatung, die Bewertung von Unternehmen und einzelnen Assets sowie die Gestaltung von Organisationen als Beratungsschwerpunkt herausgebildet. Von operativen Unterstützungsleistungen bis hin zur strategisch-wirtschaftlichen Unternehmensberatung ist BET in allen Wertschöpfungsstufen und Sparten tätig.

Das Beratungsgeschäft von BET ist mit nahezu 80 Ingenieuren, Wirtschaftsingenieuren und Ökonomen auf die Geschäftsbereiche Netzberatung, Marktberatung und Managementberatung verteilt. Die Projektteams werden interdisziplinär und geschäftsbereichsübergreifend besetzt, so dass für die Kunden eine enge Verzahnung von Beratungskompetenz garantiert ist.