



ENERGIEWIRTSCHAFTLICHE UNTERNEHMENSBERATUNG FÜR INDIVIDUELLE PROBLEMSTELLUNGEN

WER WIR SIND

Mitglied im BVES und Gesellschafter von Hypnetic



Wir sind eine aus der Praxis kommende Unternehmensberatung der Energiewirtschaft für **strategische und operative Aufgabenstellungen**.



Gegründet 2019 mit Fokus auf Erstellung und Umsetzung individueller Lösungskonzepte im Rahmen der Energiewende.



Wir haben **langjährige, internationale Berufserfahrung** in unterschiedlichen Bereichen der Energiewirtschaft sowie Unternehmensberatung (z.B. ExxonMobil, Ørsted).



Wir stehen für Werte wie **Verlässlichkeit, Loyalität und Nachhaltigkeit** und sind **innovativ** und unkonventionell in der Lösungsfindung.



Wir lösen **komplexe energiewirtschaftliche Fragestellungen** vorwiegend in kommerzieller/regulatorischer und technischer Hinsicht.



Kundenklientel: Industrie- und Gewerbeunternehmen aber auch Energieversorgungsunternehmen und öffentliche Institutionen.



PARTNER



Lars Berensen

Burning for green energy – Die Transformation hin zu einer nachhaltigen auf erneuerbarer Energie basierten Energiewirtschaft ist eine Herzenssache für mich!



Jörg Blaurock

Eine **vertrauensvolle, seriöse Zusammenarbeit** und der **Aufbau langfristiger Kundenbeziehungen** – entscheidende Faktoren einer erfolgreichen und nachhaltigen Geschäftsstrategie.



Pavel Wilhelm Kusch

In der Energiewelt von Morgen ist **Flexibilität ein Erfolgsfaktor** – wir bieten unseren Kunden und Partnern die Möglichkeit, diese **Chance proaktiv zu nutzen**.



Florian Reichel

Eine stetig wachsende Datenmenge erfordert **effiziente Ansätze**, um relevante Informationen gezielt zu nutzen und **optimale Lösungen umsetzen zu können**.

UNSERE KOMPETENZEN

01 Richtungsgebende Lösungen

Unsere Erfahrung zeigt, dass sich Geschäftsmodelle schnell ändern können. Eine Anpassung der Strategie eröffnet oft neue Chancen.



- Nachhaltigkeitskonzepte
- Marktpotentialanalysen
- Regulatorische Analysen
- Beschaffungsstrategien
- Energieaudits

02 Operative Lösungen

Wir übernehmen das Projektmanagement energetischer Maßnahmenumsetzungen oder stehen zur optimalen und insbesondere kundenorientierten Zielerreichung in unabhängiger beratender Funktion zur Seite.



- Ausschreibungen: Energie, Messstellenbetrieb, technische Lösungen
- Prozessoptimierung
- Rechnungsprüfung und Clearing
- Workshops
- PPA Konzeptentwicklung und Vertragsverhandlung

03 Technische Lösungen

Die Identifizierung, Bewertung und Umsetzung einer geeigneten Energielösung stellt aufgrund der Vielzahl an Einflussvariablen eine große Herausforderung dar.



- Energiekonzeptentwicklung
- Energieeffizienz
- Integration Erneuerbarer Energie
- KWK-Optimierung
- Optimierung der Nutzung von Ladesäulen
- Flexibilisierung von Verbrauch und Erzeugung



REFERENZEN

PROJEKTE

Studien/Strategien

- Erstellung der **Energiespeicherstudie 2022** des Bundesverbandes Energiespeichersysteme e.V. (BVES).
- **Europäische Analyse der Entwicklung der Energiemärkte** für einen internationalen Maschinenbauerhersteller.
- Teilnahme an einer Studie zum deutschen Gasmarkt für einen nordeuropäischen Netzbetreiber.
- Entwicklung einer **optimalen Beschaffungsstrategie** für einen deutschlandweit tätigen Energieanbieter.
- **Erstellung einer Studie** über Produktion und Marketing von Biomethanol für einen innovativen Energieproduzenten und -anbieter in Deutschland.
- Entwicklung und Umsetzung von **Dekarbonisierungsstrategien** für IT-Unternehmen (Plattform und Datenzentren).



PROJEKTE

Energiespeicher

- **Gesellschafter** eines Start-ups für hydropneumatische Energiespeichersysteme.
- **Entwicklung eines Pilotprojekts** in Zusammenarbeit mit einem deutschen Stromanbieter als Fallstudie für neuartige Energiespeichersysteme.
- Partner im Forschungsprojekt „**Smart-Home**“.

Intelligente Portfoliosteuerung

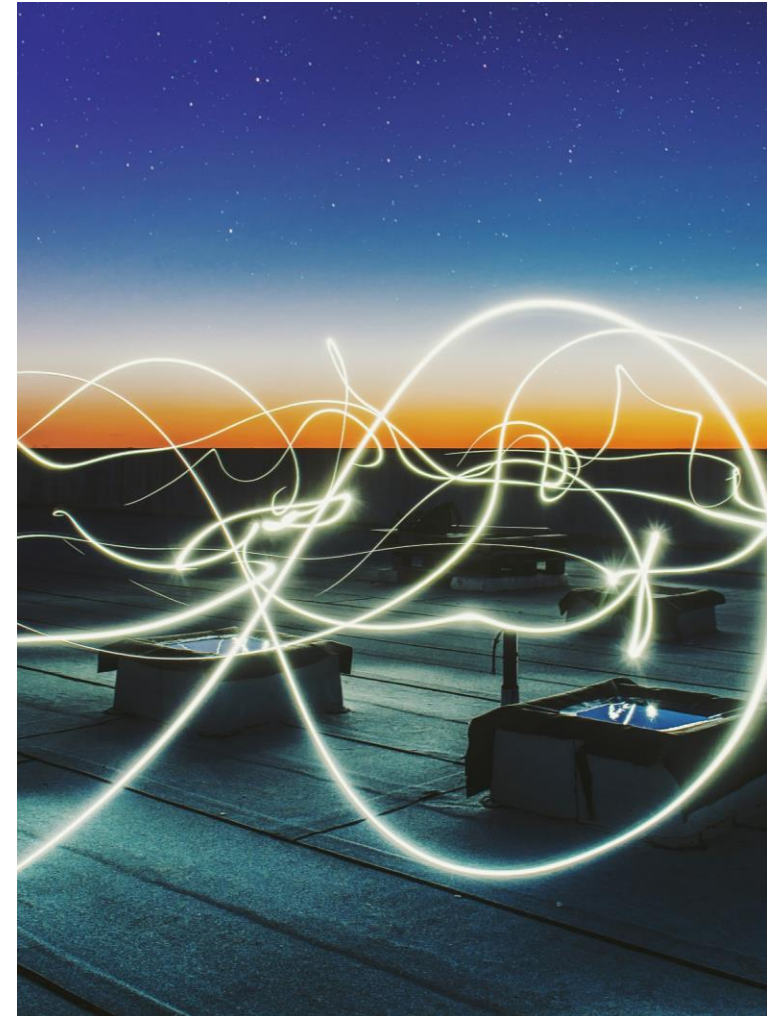
- Kooperation mit einem etablierten kommunalen Marktteilnehmer zur optimierten Vermarktung dezentraler Anlagen durch ein **virtuelles Kraftwerk**, Entwicklung eines „Ökostromportfolios“ und Lösungen zu Post-EEG und Redispatch 2.0.
- Umstellung von wärmegeführten auf stromgeführte, **flexible KWK-Anlagen**.



PROJEKTE

Energieindustrie

- Erstellung und Umsetzung von **PV-Konzepten** – Partnerschaft mit einem großen PV-Projektierer.
- Untersuchung **Netzanschlussoptimierung/-konzeptionierung**.
- **Messtellenausschreibungen** (standortübergreifend).
- Bereitstellung von **EDM-Systemen** (Multi-Site).
- **Entwicklung und Verhandlung eines PPA**.
- **Optimierung eines Wärmespeichers** im Rahmen eines Reallabors.



VIELEN DANK



Lars Berensen

+49 (0) 172 410 66 55

lars.berensen@3ec.energy

Jörg Blaurock

+49 (0) 152 341 283 59

joerg.blaurock@3ec.energy

Pavel Wilhelm Kusch

+49 (0) 175 671 310 5

pavel.kusch@3ec.energy

Florian Reichel

+49 (0) 176 565 345 08

florian.reichel@3ec.energy