

IEBT GmbH
Institute for Energy Business and Technology

Tel: +49 (0) 2331 / 35 21 929

Fax: +49 (0) 2330 / 91657-22

E-Mail: info@iebt.de

Web: www.iebt.de



IEBT GMBH: INSTITUTE FOR ENERGY BUSINESS AND TECHNOLOGY

Kompetente Lösungen für individuelle Kunden

Die IEBT GmbH existiert seit Juni 2004 und ging aus dem Geschäftsbereich der EEX Consulting der Leipziger Strombörse European Energy Exchange hervor. IEBT bietet Marktteilnehmern und Unternehmen aus der Energiewirtschaft sowie Industrieunternehmen unterschiedlicher Branchen und Größen ein umfassendes Dienstleistungsportfolio für den Energiesektor, das kompetente Unterstützung bis hin zur Implementierung und Umsetzung von Maßnahmen abdeckt. In der über 10-jährigen Firmengeschichte, ist es der IEBT gelungen, namhafte Kunden in ganz Deutschland zu gewinnen. Gerne möchten wir uns auch Ihnen im Folgenden vorstellen.

Das Unternehmensprofil der IEBT GmbH

Das Team der IEBT GmbH setzt sich aus innovativ denkenden Mitarbeitern aus unterschiedlichen Wirtschaftszweigen zusammen. So können wir ganzheitlich beraten und alle Prozesse Ihrer Wertschöpfungsstufen abbilden. IEBT steht für Unabhängigkeit von den Interessen am Markt agierender Parteien. Verstärkt wird dies durch das vielschichtige Kundenportfolio, das sich aus den Bereichen Industrie- und Filialunternehmen, Energieversorgern/Stadtwerken, Energiehandel und -produzenten sowie Netzgesellschaften zusammensetzt.

Wir bieten Marktteilnehmern unterschiedlicher Branchen ein umfassendes Dienstleistungsportfolio für den Energiesektor. Dabei orientieren wir uns an den Handlungsbedarfen, Möglichkeiten und Wünschen der Kunden. Wir sind erst zufrieden, wenn wir Ihre Energieziele erreicht, Kosten gesenkt und Wettbewerbsfähigkeit gesteigert haben. Während Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren, arbeiten wir an den Antworten Ihrer Energiefragen.

Unser Leitbild – daran orientieren wir uns

Als kompetenter Partner in der Energiewirtschaft unterstützen wir unsere Kunden dabei, Optimierungspotenziale zu identifizieren und zu realisieren. Dabei gilt es, komplexe Problemstellungen systematisch zu analysieren und spezifische Lösungspakete zu schnüren.

Im Fokus der IEBT-Mitarbeiter steht die Individualität eines Kunden, der von verschiedenen Handlungsphilosophien, Anforderungen und Vorgaben geprägt ist. Wir bieten Ihnen daher individuelle Leistungen und keine Stangenware. Die Unabhängigkeit des Institute for Energy Business and Technology wird groß geschrieben, d.h. bei der IEBT steht ausschließlich der Kunde im Mittelpunkt, dessen vollste Zufriedenheit das oberste Ziel ist. Daher entstehen Projektverläufe nur gemeinsam im Dialog, um flexibel und stets im Sinne des Kunden agieren zu können. Um den gewünschten Erfolg zu realisieren, sind die Mitarbeiter zielorientiert im Einsatz und entwickeln nachhaltige Lösungen. Durch die Produkte und Leistungen der IEBT werden vorhandene Potenziale im Unternehmen des Kunden aufgespürt und angehoben. Während und nach Abschluss des Projektes können sich unsere Kunden stets auf ihre Kernkompetenzen konzentrieren.



So verschieden die Kunden der IEBT, so vielfältig ist auch das Dienstleistungsportfolio. Bei der Entwicklung neuer Produkte orientieren wir uns an den aktuellen Trends und Entwicklungen der Energiewirtschaft. Es ist wichtig, in einem sich derart schnell ändernden Umfeld „up-to-date“ zu sein und proaktiv zu agieren.

Unterstützt wird diese Haltung durch kurze Kommunikationswege innerhalb des IEBT-Teams. Die flache Hierarchie führt zu einer hohen Verantwortung aller Mitarbeiter. Kunden der IEBT profitieren von der interdisziplinären Mitarbeiterstruktur, da nahezu jeder Fachbereich durch das vorhandene Know-how abgedeckt wird. Viele energieintensive Unternehmen aus den Bereichen produzierendes Gewerbe, Energieversorgung/Stadtwerke und Handel konnten sich bereits von den Leistungen der IEBT überzeugen, erfolgreich Projekte abschließen und ihre Wettbewerbsfähigkeit steigern. Die IEBT GmbH steht als neutraler Beratungs- und Implementierungspartner für jede gewünschte Dienstleistungstiefe bei einer Projektbetreuung zur Verfügung. Auch Ihnen!

Kompetente Lösungen für individuelle Kunden

Das Leistungsportfolio der IEBT ist ebenso vielfältig wie die Kunden, die wir beraten. Wir handeln weitsichtig und kennen den Markt. Unsere Kunden kommen aus den Bereichen:

- Industrie und Filialbetrieb
- Energieversorgung, Energiehandel und Energieproduktion
- Kommunale Energieversorgung, Stadtwerke
- Netzgesellschaften

Unser Leistungsportfolio setzt sich aus fünf Säulen zusammen, die wir Ihnen kurz vorstellen.

I. Energiebezugsoptimierung

Potenzialanalyse: Energiekostenreduktion

- Prüfung Erstattungsmechanismen Stromsteuergesetz (§§9, 9a, 9b, 10 StromStG)
- Prüfung Erstattungsmechanismen Energiesteuergesetz (§§ 51-55 EnergieStG)
- Prüfung EEG-Härtefall-Ausgleichsregelung (§§ 63 ff. EEG 2017)
- Prüfung Netzentgeltreduzierung (§19 StromNEV)

Unterstützung beim risikobewussten Strom- und Gaseinkauf

- Risikoqualifizierung
- Kurz-, mittel- oder langfristige Preisprognosen
- Erarbeitung von Bedarfsprognosen
- Entwicklung individueller Beschaffungsstrategien

Ausschreibungen

- Zusammenstellung Ihrer Daten/Lastgänge für die Ausschreibung
- Auswahl und Qualifizierung potentieller Lieferanten
- Handlungsempfehlung

Portfoliomanagement

- Entwicklung/Umsetzung von Energiebeschaffungs- und -vermarktungsstrategien
- Empfehlung zur Auswahl von Märkten und Transaktionstypen
- Durchführung von Hedgingstrategien
- Erstellung eines Vertriebshandbuchs

Marktbeobachtungsberichte (täglich, wöchentlich, monatlich)

- Erstellung von Marktberichten zur individualisierten Portfolioanalyse, Basis: aktuelle Settlementpreise
- Marktpreisentwicklung von Gas und Strom
- Limit Control Charts mit Handlungsempfehlungen je nach Marktentwicklung
- Gegenüberstellung offener und geschlossener Positionen

II. Managementberatung und Risikomanagement

IT-Management

- Kompetente Begleitung von Ausschreibungen erforderlicher IT-Lösungen
- Lösungen für effiziente Datenbereitstellung von hoher Datenqualität

Vertragsmanagement

- Prüfung bestehender Versorgungsverträge mit Energieanbietern
- Verhandlung mit Regionalversorgern
- Unterstützung bei der Auswahl der Energielieferanten

Produktmanagement

- Produktdiversifikation
- Marktanalysen
- Unterstützung bei Entwicklungs- und Verkaufsstrategien

Finanzierungsmanagement

- Entwicklung von Finanzierungsangeboten
- Kontinuierliche Finanzkommunikation

Prozessmanagement

- Geschäftsprozessmanagement
- Prozessdokumentation
- Aufbau eines Energiecontrollings

Risikomanagement

- Sensibilisierung der Mitarbeiter
- Identifikation von Risiken und Ursachen
- Ausarbeitung von Risikovermeidungsstrategien
- Risikomessung und -bewertung
- Handlungsempfehlungen und Risikodiversifikation
- Erstellung von Risikohandbüchern

III. Strategische Unternehmensberatung

Erstellung von Energiekonzepten

- Energiekonzepte mit unternehmensbezogenen Themenstellungen, z.B.
 - Bilanzierung der Energieflüsse und Emissionen
 - Bewertung von Einsparpotenzialen
 - Versorgungspotenziale regenerativer Energien
 - Ausarbeitung von Projektskizzen
 - Antragsstellung für die Bewilligung von Fördergeldern
- Planung von Versorgungsnetzstrukturen (Grundsätze Netzplanung, Einführung Netzberechnung)

Erstellung von Studien / gutachterliche Tätigkeiten

- Technisch-wirtschaftliche Machbarkeitsanalysen
- Bewertung von Einflussfaktoren auf energiewirtschaftliche Belange
- Marktprognosen, Validierung von Kosten- und Erlöserwartungen

Markteinführung

- Begleitung bei der Erschließung neuer Märkte
- Wettbewerbsanalyse
- Unterstützung beim operativen Eintritt (Durchdringung)

IV. Energieeffizienz

Energieeffizienzmaßnahmen

Technologien, die zur Effizienzsteigerung beitragen, sind z.B. Energiegewinnung durch Erneuerbare Energien (z.B. Biomasse, Photovoltaik, Windanlage), Dampfkraftwerke, Kraft-Wärme-Kopplung, optimierter Maschinenpark (geringere Schadstoffemission) oder Änderungen von Prozessstrukturen.

- Identifizierung, Analyse und Umsetzung potentieller Energieeffizienzmaßnahmen
- Erfassung der Ist-Situation bzgl. einzelner Energieträger
- Lastganganalyse und die Visualisierung der Energieflüsse
- Prüfung vorhandener Potenziale für den Einsatz von z.B. KWK-Anlagen zur Erhöhung des Anteils Erneuerbarer Energien
- Einspar-Contracting (ESC)
- Planung von EE-Anlagen
- Planung der Einsparmaßnahmen sowie Überwachung und Durchführung

Energiemanagement

Ziele des Energiemanagements

- Screening und Monitoring des Energiebedarfs
- Zeitsynchrone Erfassung des Energiebedarfs und Verbrauchs
- Darstellung der Lastprofile auch als Basis für Energiereportings
- Verbesserung der Energiebilanz durch Aufdeckung des Optimierungsbedarfs
- Steuervorteile gemäß § 55 EnergieStG und § 10 StromStG

Leistungen der IEBT im Rahmen des Energiemanagements

- Entwicklung eines auf Ihr Unternehmen zugeschnittenen Energiemanagements (gemäß DIN EN ISO 50001) in Kooperation mit unserem erfahrenen Partner im Bereich Softwareentwicklung
- Bedarfsanalyse, Planung, Implementierung, Anpassung, Optimierung des Systems und Schulung der Mitarbeiter sowie anschließende Wartung und ggf. Support
- Erstellung von Geschäftsprozessanalysen auf Basis gewonnener Daten und Ableitung optimierter Prozessstrukturen (Anpassung unter Berücksichtigung von Base- und Peak-Zeiten)

V. Dienstleistungen für den Netzbereich

Ausgestaltung des Netzbetriebes im regulierten Umfeld

- Umsetzung des Unbundling
- Buchhalterische Entflechtung gem. § 10 EnWG
- Informationelle Entflechtung gem. § 9 EnWG

- Operationelle Entflechtung gem. § 8 Abs. 2-4 EnWG
- Rechtliche Entflechtung gem. § 7 EnWG

Entscheidungsunterstützende Instrumente

- Bewertung von Netzen bzw. Anlagen
- Betriebsmittelsegmentierung
- Evaluierung von Maßnahmen bei Netzkäufen, Verkäufen oder Privatisierung

Regulierungsmanagement

- Anpassung der Organisationsstruktur an gesetzliche Vorgaben
- Beantragung, Kalkulation und Dokumentation der Netzentgelte Strom und Gas
- Schnittstelle zwischen Stadtwerk und BNetzA/ LRegB

Bilanzkreismanagement für Strom und Gas

- Erstellung von Fahrplänen
- Kontrolle der Bilanzkreisabrechnung nach gesetzlichen Regularien
- Sicherstellung der Kommunikation mit Marktteilnehmern

Entwicklung eines intelligenten Stromnetzes (smart grid/ smart metering)

- Integration von Erneuerbaren Energien und Energiemanagement in Verteilnetzen
- Betriebswirtschaftliche Anwendungen und Entwicklung neuer Geschäftsfelder

Leistungen für Letztverbraucher: Netzentgelte

- Begleitung bei Genehmigungsverfahren zur Reduktion von Netznutzungsentgelten nach § 19 Abs. 2, Satz 1 StromNEV
- Begleitung bei Genehmigungsverfahren zur Befreiung von Netznutzungsentgelten nach § 19 Abs. 2, Satz 2 StromNEV
- Prüfung notwendiger Anforderungen
- Dokumentation und Ermittlung notwendiger Daten und Lastgänge

Ergänzt wird unser Leistungsportfolio durch die verschiedenen Trainings, die die IEBT ihren Kunden anbietet.

VI. Trainings: Mitarbeiterqualifizierung

- Inhouse-Schulungen
- Workshops

Informationen zu Trainingsmaßnahmen entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.iebt.de/trainings.

Auf Wunsch können wir Ihnen zu einzelnen Leistungen detailliertes Informationsmaterial zusenden. Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

IEBT GmbH
Institute for Energy Business and Technology

Tel: +49 (0) 2331 / 35 21 929

Fax: +49 (0) 2330 / 91657-22

E-Mail: info@iebt.de

Web: www.iebt.de