

ETL-Porträt

⇒ *Technisches Know-how zur richtigen Zeit am richtigen Ort - im Bereich der Energie- und Umwelttechnik*

⇒ *Weitsichtig und vernetzt denken - mit innovativen Technologien zu nachhaltigem Wirtschaften im Interesse der Menschen und der Natur!*

Diese Leitgedanken bestimmen die Geschäftsphilosophie der Energietechnik Leipzig GmbH (ETL).

ETL wurde 1990 in Leipzig gegründet. Das Unternehmen ist als ideell und kommerziell völlig unabhängig tätiges Ingenieurbüro in der Lage, objektive sowie verfahrens- und produktunabhängige Beratungs- und Planungsleistungen in den Bereichen Energie- und Umwelttechnik zu erbringen. Oberstes Ziel unseres Unternehmens ist die Erarbeitung und Realisierung von kundenspezifischen technisch-wirtschaftlichen Lösungen. Unser Spektrum umfasst sowohl konventionelle als auch alternative Energieerzeugungs- und -versorgungssysteme. Mit unseren Mitarbeitern der verschiedensten Fachdisziplinen erarbeiten wir termin- und qualitätsgerecht integrierte Lösungen unter einem Dach mit Einsatz moderner Technik.

Das Leistungsspektrum erstreckt sich von der technisch-wirtschaftlichen Beratung bis zur Generalplanung nach den Planungsstufen gemäß HOAI (Leistungsphasen 1-9) sowie Projektmanagement/Projektsteuerung. Zur Komplettierung des Dienstleistungsangebotes unterstützen wir unsere Kunden bei der Entwicklung von Finanzierungs- und Betreibermodellen.

Bei allen Projekten können wir die Vorzüge eines mittelständischen Unternehmens unter Beweis stellen. Dazu gehören neben Erfahrung und fachlicher Kompetenz vor allem Kunden- und Praxisnähe. Dies erfolgt mit ständiger Anpassung an die Erfordernisse des Marktes.

Sie erreichen uns unter:

Postanschrift: Energietechnik Leipzig GmbH, Scherlstraße 2, 04103 Leipzig

Telefon: 0341 86830 - 0

Telefax: 0341 86830 - 24

E-Mail: info@etl-gmbh.de

Internet-Adresse: <http://www.etl-gmbh.de>

ETL gehört den folgenden Verbänden an:

- Verband der Beratenden Ingenieure (VBI)
- Verband Deutscher Ingenieure (VDI)
- Verband der Industriellen Energie- und Kraftwirtschaft (VIK)
- Arbeitsgemeinschaft Fernwärmeversorgungsunternehmen (AGFW)
- Bundesverband der Mittelständischen Wirtschaft (BVMW)
- Bundesverband Windenergie (BWE).

Leistungsspektrum

Energietechnik

Studien, Konzepte und Beratung

- Machbarkeitsstudien und Verfahrensvergleiche mit technisch-ökonomischer Bewertung
- Energieversorgungskonzeptionen für Kommunen und Industrie
- Tarifanalysen und Beratung bei der Energiepreisgestaltung
- Beratung beim Strom- und Brennstoffeinkauf
- Standortanalysen, -bewertung und -optimierung

Optimierung von Energieumwandlungs- und -verteilungsprozessen

- Analyse zu Ertüchtigungen und Wirkungsgradsteigerungen von Energieerzeugungsanlagen
- Einsatzoptimierung von Anlagen der Energieerzeugung und des -verbrauches
- Ergänzung von Anlagen zu Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen
- Analyse und Optimierung von Wärmeverteilungssystemen (Heißwasser und Dampf)
- Analyse und Optimierung von Anwendungsprozessen bei Prozess- und Heizwärmeverbrauchern

Planung von kompletten Energieversorgungsanlagen (Stufe 1 - 9 HOAI)

- gesamtes Spektrum der Energieumwandlung, wie

- Dampfkesselanlagen
- Heißwassererzeuger
- Motorheizkraftwerke
- Gasturbinenanlagen
- Dampfturbinenanlagen
- Gas- und Dampfturbinenanlagen (GuD) und
- der Energieverteilung wie
 - Fern- und Nahwärmesysteme
 - Prozesswärmesysteme
- innovative Technologien (Brennstoffzellen, Vergasungsanlagen etc.)
- Regenerative Energien (Biomasse, Wind etc.)

Erstellung bzw. Vermittlung von Betreiber-/Finanzierungsmodellen

- Erstellung und Vermittlung von Betreiber- und Finanzierungsmodellen für Strom- und Wärmeerzeugungsanlagen in Industrie und Kommunen
- Entwicklung von Betreiber- und Finanzierungsmodellen für Energieprojekte

Umwelttechnik

Studien, Konzepte und Beratung

- Abfallwirtschaftskonzepte:
 - Abschätzung zu behandelnder Restabfälle, technisch-ökonomische Bewertung und Abschätzung der Behandlungskapazitäten und Investitionen
 - Standortanalysen und -optimierungen für Abfallentsorgungsanlagen (thermische Verbrennungsanlagen, mechanisch-biologische Anlagen, Bioabfall- und Klärschlammbehandlungsanlagen)
 - Technologievergleiche und -bewertung für Abfallentsorgungsanlagen

Planung von Anlagen der Umwelttechnik (Stufe 1 - 9 HOAI)

- Anlagen zur thermischen Verwertung von Reststoffen (Restsiedlungsabfälle, Ersatzbrennstoffe, Holz, Klärschlamm)