



**Ingenieurbüro für Energie-
und Umwelttechnik GmbH**

**UNTERNEHMENS-
PHILOSOPHIE**

LEISTUNGSSPEKTRUM

EINSATZBEREICHE

IHRE VORTEILE

- **E**nergie-
- **D**ienst-
- **L**eistung

◆ **UNTERNEHMENSPHILOSOPHIE**

Im Mittelpunkt unserer Unternehmensphilosophie steht der Begriff

***E**NERGIE**D**IENST**L**EISTUNG.*

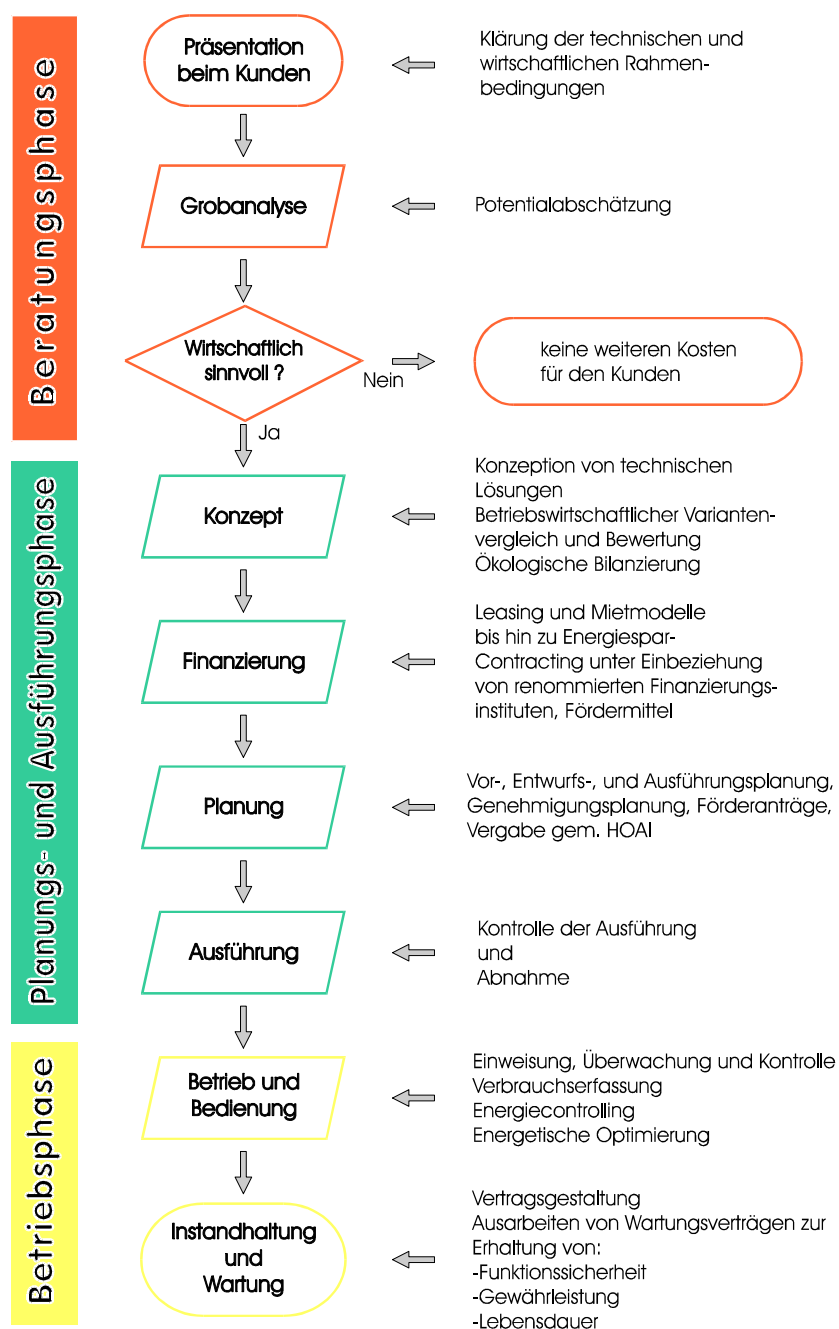
Das zentrale Thema der Energiedienstleistungsgesellschaft **EDL** ist die systematische Steigerung der Effizienz im Umgang mit Energie.

Dazu gehören:

- ein wirkungsvolles und rationelles Energiemanagement
- der wirtschaftliche und nach energetischen Aspekten optimierte Einsatz von Energiespartechnologien
- die kostengünstige Bereitstellung von Wärme, Kraft und Licht mit möglichst geringem Primärenergieaufwand und ohne Komfortverlust.

LEISTUNGSSPEKTRUM

- Die Prioritäten unserer Aktivitäten setzen wir auf den kundenorientierten Einsatz neuester Technologien und die sinnvolle Nutzung erneuerbarer Energien.
- Wir entwickeln ganzheitliche, innovative und zukunftsorientierte Konzeptionen.



◆ **EINSATZBEREICHE**

◆ **Technische Gebäudeausrüstung**

- Heizungstechnik
 - Wärmeerzeugung
 - Wärmeverteilung
 - Regelungstechnische Anlagen (DDC)
- Klima-/ Lüftungstechnik
 - Raum Be- und Entlüftung
 - Raumklimatisierung
 - Raum Be- und Entfeuchtung
 - Kälteanlagen
- Sanitärtechnik
 - Trinkwasserversorgung
 - Trinkwasseraufbereitung
 - Regenwassernutzung
 - Abwassertechnik
 - Schwimmbadtechnik
 - Brandschutztechnik
- Druckluftanlagen
- Absauganlagen
- Elektrotechnik
 - Stromversorgung
 - Stromverteilung
 - Beleuchtungstechnik
 - Elektrische Antriebstechnik
- Sicherheitstechnik
 - Alarmanlagen
 - Einbruchmeldeanlagen
 - Videoüberwachung
 - Not- / Sicherheitsbeleuchtung
- Gebäudemanagement
 - Leittechnik
 - Verbrauchserfassung
 - Verbrauchskontrolle
 - Verbrauchsoptimierung
- Kommunikationstechnik
 - Telekommunikationsanlagen
 - Ruf- / Sprechanlagen
 - Beschallungsanlagen
 - EDV-Verkabelung

◆ **Energiesparttechnologien**

- Blockheizkraftwerke
 - Wärme - Stromerzeugung
 - Wärme-/Kälte - Stromerzeugung
- Wärmerückgewinnung
 - Wärmenutzung aus Luft
 - Wärmenutzung aus Wasser

◆ **Erneuerbare Energien**

- Regenerative Energien
 - Thermische Solaranlagen
 - Photovoltaikanlagen

◆ **Niedrigenergiekonzepte**

- Altbauanierung
- Modernisierung
- Umbau
- Neubau

◆ IHRE VORTEILE

- Fundiertes Know - How und zeitgemäße Hard- und Software bieten die Gewähr für individuelle und energetisch optimierte Lösungen.
- Wir übernehmen alle Planungsleistungen gemäß HOAI. Sie tragen kein Risiko.
- Wir beraten und unterstützen Sie selbstverständlich auch in Teilbereichen, wie z.B.:
 - Wärmebedarfsberechnung
 - Rohrnetzberechnung / Heizkörperauslegung mit Strangschema
 - Auslegen von Beleuchtungsanlagen
 - Auslegen von Thermischen Solaranlagen
 - CAD-gestützte Dokumentation
Ausführungs- und Bestandspläne, bis zu Übergrößen A0, in Farbe zum Präsentieren und Vorstellen der Ergebnisse
 - Ist-Zustandserfassung für den technischen Bereich
 - Flucht- und Rettungspläne nach VBG 125
 - Feuerwehrpläne nach DIN 14095

dadurch reduzieren sich Ihre Investitionen

- Beschaffung von Fördermitteln
- Mitwirken bei den Genehmigungsbehörden
- Energieeinsparung führt zur Reduzierung von Emissionen
- Unser Kunde leistet einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz

Ein Team von kompetenten Ansprechpartnern steht Ihnen bei energetischen Fragen und Aufgabenstellungen mit Rat und Tat zur Seite. Damit sichern wir innovative und unter ökologischen und ökonomischen Gesichtspunkten, an der Praxis ausgerichtete Lösungskonzepte.