

Energie clever einsetzen

Energie wird in jedem Unternehmen benötigt. Die Vielzahl der eingesetzten Anlagen für Wärme-, Kälte-, Druckluftproduktion, Beleuchtung und andere Prozesse erfordert einen erheblichen Energieaufwand.

Nur wer die energetische Ist-Situation in einem Unternehmen genau kennt, kann sie fundiert bewerten und verlässliche Optimierungsvorschläge erarbeiten.

Mit unserer energetischen Untersuchung werden sowohl die Funktionen als auch die Abhängigkeiten Ihres betrieblichen Energiesystems transparent. Wir nehmen eine strukturierte Bestandsaufnahme vor, die eindeutige Einsparpotenziale identifiziert.

Vorteile im Überblick

- Optimierungspotenziale erkennen: Transparenz Ihres Energieverbrauchs durch eine energetische Analyse.
- Reduzierung von Energie- bzw. Produktionskosten: Sie verbessern Ihren Energieeinsatz und Ihre Wettbewerbsfähigkeit.
- Begleitung der energetischen Optimierung durch Experten: Sie können sich auf das Kerngeschäft konzentrieren.

Unsere Vorgehensweise

- Analyse der Energieverbräuche im Vorfeld, Vergleich mit Branchenkennzahlen
- Istdatenerhebung vor Ort, Schwerpunkt auf versorgungstechnischen Anlagen, Produktionsabläufe aus Energiesicht
- Wahlweise: detaillierte Untersuchungen einzelner Komponenten oder ganzheitlicher Bereiche, Einsatz von Messtechnik zur genauen Ermittlung von Energieströmen
- sorgfältige Auswertung aller erhobenen Daten, Erarbeitung eines Maßnahmenkataloges, Erstellung eines Untersuchungsberichtes mit umfassender Dokumentation
- Präsentation der Untersuchungsergebnisse, Erläuterung möglicher Einsparpotenziale und Investitionskosten, Berücksichtigung von wirtschaftlichen Aspekten und Amortisationszeiten

Unsere Leistungen

Bei CEC genießen Sie den Service einer Rundumbetreuung: vom ersten Beratungsgespräch bis zur Präsentation der Ergebnisse nebst Handlungsempfehlungen.

Wir untersuchen alle eingesetzten Medien wie Strom, Erdgas, Öl, Wärme und Wasser. Die Einsparpotenziale in den Bereichen Energieverwendung und -umwandlung erschließen wir bei Bedarf durch den Einsatz von Messtechnik. Hierbei untersuchen wir alle relevanten Energieströme Ihres Unternehmens vom Energiebezug bis zur Energienutzung durch die Endverbraucher.

Ob wir nur ein einzelnes Detail betrachten oder den gesamten Betrieb untersuchen sollen: Alles ist möglich. Sie bestimmen die Tiefe der Analyse.



Leistungen im Überblick

- Energieaudit nach DIN EN ISO 50001 und DIN EN 16247-1
- Beratung bei Energiesteuern
- Energieausschreibungen
- Energiedatenmanagement
- Energiemanagementsysteme
- Lastmanagement
- Messungen
- Rechnungsprüfung
- Effizienzberatung für Kommunen

Energie intelligent sparen. Kosten sinken.



CEC

Energieconsulting GmbH

