



weyer spezial | thema energie, kwkg und eeg

weyer gruppe

komplett. durchdacht.

ENERGIE KWKG EEG

Energie, Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz (KWKG) und Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG)

Für Anlagen- und Netzbetreiber sowie Letztverbraucher ergeben sich durch das Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz (KWKG) und das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) komplexe Fragen und Pflichten. Dieser Aufgabenkreis gehört zu den Kernkompetenzen der weyer gruppe. Bei besonderen Anforderungen wie z.B. notwendigen Wirtschaftsprüferbescheinigungen oder der Bewertung juristischer Aspekte kooperieren wir mit der Wirtschaftsprüfungsgesellschaft BDO AG oder anderen Fachunternehmen, denen wir vertrauen. Unsere Kunden schätzen den Vorteil, alle Leistungen aus einer Hand zu bekommen.



Unser Angebot:

- Prüfungs- und Beratungsleistungen im Rahmen des KWKG und des EEG
- Sachverständigengutachten für Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen sowie weitere Fachgutachten
- Energiemanagement und Energieeffizienz

1 Prüfungs- und Beratungsleistungen im Rahmen des KWKG und des EEG

Unsere Experten führen die gesetzlich vorgeschriebenen Prüfungen für Sie durch. Die Schwerpunkte unserer Tätigkeit sind:

- Begrenzung der EEG-Belastung im Rahmen der besonderen Ausgleichsregelung des EEG, d.h. die Beratung, Prüfung und Testierung im Rahmen der besonderen Ausgleichsregelung für stromintensive Unternehmen und Schienenbahnen
- Testierung der für den bundesweiten Ausgleich im Rahmen des EEG erforderlichen Daten sowohl auf Netzbetreiberseite als auch auf Seiten des Energieversorgers
- Prüfung und Testierung des förderungsfähigen Neu- und Ausbaus von Wärmenetzen sowie von Wärme- und Kältespeichern im Rahmen des KWKG
- Prüfung und Testierung der eingespeisten KWK-Strommenge im Rahmen des KWKG
- Prüfungen und Testierungen im Rahmen des Belastungsausgleichs im Rahmen des KWKG
- Hocheffizienznachweis für Strom aus Kraft-Wärme-Kopplung im Rahmen des KWKG



Die weyer gruppe unterstützt Sie darüber hinaus bei Antragsverfahren, Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen und anderen Fragestellungen im Rahmen des KWKG und EEG. So stellen Sie die richtigen Weichen für eine effiziente und kostensparende Projektabwicklung.



2 Sachverständigengutachten für Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen sowie weitere Fachgutachten

Damit Sie als Betreiber einer größeren KWK-Anlage (mehr als zwei Megawatt elektrische Leistung) einen Anspruch auf Zahlung der gesetzlich vorgesehenen Vergütung durchsetzen können, müssen Sie ein nach den anerkannten Regeln der Technik erstelltes Sachverständigengutachten vorlegen. Doch auch für kleinere, nicht serienmäßig hergestellte KWK-Anlagen sieht der Gesetzgeber ein solches Sachverständigengutachten vor.

Unsere Spezialisten verfügen über umfassende Erfahrung in der Erstellung von Sachverständigengutachten im Energiebereich. Neben KWK-Gutachten gehören hierzu insbesondere:

- Potenzialanalysen und Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen bezüglich des Einsatzes erneuerbarer Energien und/oder der Kraft-Wärme-Kopplung zur Energieversorgung

- Bestimmung von Primärenergiefaktoren für Wärmeversorgungssysteme beziehungsweise -anlagen gemäß DIN V 4701
- Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen gemäß VDI 2067 zum Nachweis eines steuerlichen Querverbundes

3 Energiemanagement und Energieeffizienz

Die Energiebezugskosten steigen seit Jahren kontinuierlich; sie sind für viele Unternehmen zu einem entscheidenden Wettbewerbsfaktor geworden. Insbesondere für Betriebe des produzierenden Gewerbes mit hohem Strombedarf lohnt es sich, den Energieverbrauch zu senken und somit erhebliche Kosten einzusparen. Mit Hilfe eines Energiemanagementsystems

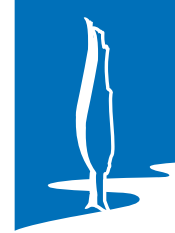
(EnMS) gemäß ISO 50001 bzw. DIN 16247-1 (Energieaudit) lässt sich die Energieeffizienz deutlich verbessern und die Kosten verringern. Neben den finanziellen Vorteilen ergibt sich ein interessanter Zusatznutzen: Durch die Anwendung eines EnMS kann das Unternehmen sichtbar nach innen und außen dokumentieren, dass es einen nachhaltigen Beitrag zum Klimaschutz leistet.

Die weyer gruppe begleitet Sie bei der Einführung Ihres Energiemanagementsystems bzw. bei der Durchführung des gesetzlich geforderten Energieaudits gemäß DIN 16247-1. Dazu zählen vor allem die gesetzlich vorgeschriebenen Dokumentationen, die Moderation von Workshops sowie die Präsentation und Vermittlung von Fachwissen.



Ihr Nutzen:

- Kostensenkung durch Steigerung der (Energie-) Effizienz
- Umfassende Beratung durch unser eingespieltes Team aus Naturwissenschaftlern, Planern und Fachleuten aus Technik, Wirtschaft und Recht
- Optimierung Ihrer Planung durch unsere gutachterliche Erfahrung
- Alle Leistungen aus einer Hand, d.h. Sie sparen Zeit und Aufwand



weyer gruppe

komplett. durchdacht.












Ihr Ansprechpartner

weyer-gruppe.com

Die weyer gruppe ist ein konzernunabhängiger Unternehmensverbund von Ingenieur- und Consulting-Unternehmen in Deutschland, Österreich, der Schweiz, Polen und den Niederlanden.

Immer ausgehend von den Erwartungen und Wünschen unserer Kunden hat die weyer gruppe seit 1976 ein breites Spektrum an Kompetenzen entwickelt.

Referenzen:

-  RWE Power AG
-  Vattenfall Europe Wärme AG
-  HEAG Südthessische Energie AG (HSE)
-  Stadtwerke Münster GmbH
-  Stadtwerke Neumünster GmbH
-  Stadtwerke Flensburg GmbH
-  Stadtwerke Düsseldorf AG
-  Stadt Gelsenkirchen
-  SolarWorld Industries Sachsen GmbH,
vormals Deutsche Solar GmbH
-  Coil GmbH
-  SPIE Energy Solutions GmbH,
vormals HOCHTIEF Energy Management GmbH