

Der „Sonderfonds Energieeffizienz in KMU“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie (BMWi) und der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) unterstützt mittelständische Unternehmen bei der Konzeptionierung und Umsetzung von Energieeffizienzmaßnahmen.

Die lukrativen Fördersätze der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) zu betrieblichen Energieberatungen betragen derzeit bei einer Initialberatung bis zu 80% und bei einer Detailberatung bis zu 60% des förderfähigen Tageshonorars des Energieberaters.

### DIE ZWEI BAUSTEINE DES FÖRDERPROGRAMMS:

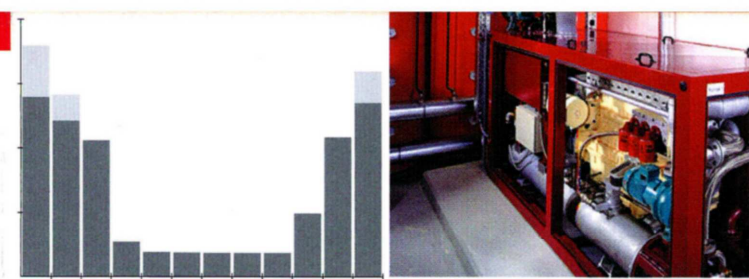
- ▶ Gewährung eines **nicht rückzahlbaren Zuschusses** zu den Kosten einer Energieeffizienzberatung
- ▶ Bereitstellung eines **zinsgünstigen Investitionskredits** für Energieeffizienzmaßnahmen

Daneben können Energiekonzepte durch Förderprogramme des Bayerischen Wirtschaftsministeriums oder des Bundesministeriums für Umwelt bezuschusst werden.

Eine sichere und kostengünstige Energieversorgung ist für alle Energieverbraucher aus Gewerbe, Industrie, Kommunen und Privathaushalten die Herausforderung der Zukunft.

Die **ENERGIE**region GmbH bietet fachkundige, neutrale Dienstleistungen und Beratung zum Thema Energieversorgung mit den Schwerpunkten erneuerbare Energien, Energieeffizienz und Gebäudeoptimierung.

Sind Sie an einer Verbesserung Ihrer Energieeffizienz interessiert? Gerne stehen wir Ihnen für ein unverbindliches Informationsgespräch zur Verfügung.



# Energie Effizienz Beratung

für Industrie, Handwerk  
und Gewerbe

Reduzierung von Energieverbrauch  
und Energiekosten durch qualifizierte  
Energieberatung

**ENERGIE**region GmbH

Landgrabenstraße 94

D-90443 Nürnberg

[www.energieregion-gmbh.de](http://www.energieregion-gmbh.de)

Tel: +49 911 994396 - 0

Fax: +49 911 994396 - 6

## ENERGIEregion



metropolregion nürnberg

KOMMEN. STAUNEN. BLEIBEN.

Die **ENERGIE**region GmbH führt betriebliche Beratungen zur Senkung des Energieverbrauchs in gewerblichen Unternehmen durch. Sie erstellt Energiekonzepte für eine nachhaltige Energieversorgung.

Die **ENERGIE**region GmbH hat neben Beratungen für Gewerbe und Industrie im Rahmen eines Forschungsvorhabens in der Stadt Nürnberg die Thematik der betrieblichen Energieeffizienz für den Nürnberger Wirtschaftsraum grundsätzlich dargestellt.

Mit der Durchführung von Energieberatungen kann in den meisten Fällen der Weg zu einer deutlichen Reduzierung der betrieblichen Energiekosten aufgezeigt werden.

Die aktuellen energiewirtschaftlichen Rahmenbedingungen erfordern eine Erhöhung der betrieblichen Energieeffizienz:

- ▶ Stark angestiegene Energiepreise
- ▶ Begrenzte energetische Ressourcen
- ▶ Zunehmende Umweltauswirkungen

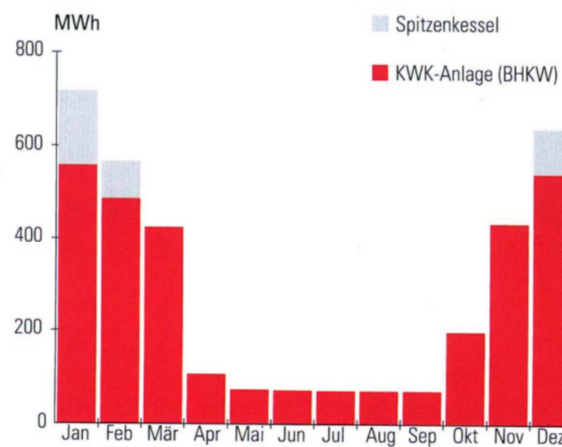
Durch das Ausschöpfen des energetischen Effizienzpotentials kann eine Steigerung der betrieblichen Wettbewerbsfähigkeit erreicht werden. Das derzeitige Angebot an lukrativen Förderprogrammen begünstigt die Durchführung der betrieblichen Energieberatungen.

Die **ENERGIE**region GmbH führt eine individuelle, unabhängige Beratung mit Abwägung der Effizienzmaßnahmen unter technischen und wirtschaftlichen Aspekten durch.

### PHASEN DER ENERGIEBERATUNG:

- ▶ Betriebliche Ist-Analyse
- ▶ Ermittlung des Effizienzpotentials
- ▶ Erstellung von Energiekonzepten mit Handlungsmaßnahmen zur Umsetzung
- ▶ Wirtschaftlichkeitsberechnung

Effizienzbeispiel Kraft-Wärme-Kopplung



Hohe Grundlastabdeckung des Wärmebedarfs durch ein BHKW.

### THEMENFELDER DER BERATUNG:

- ▶ Gebäudeenergieeffizienz und Anlagentechnik gemäß Anforderungen der EnEV
- ▶ Effizienzpotential der Querschnittstechnologien Beleuchtung, Heizung, Kühlung, Druckluft
- ▶ Kraft-Wärme-Kopplung (KWK): Konzepte zur betrieblichen Energieerzeugung mit Simulation von KWK-Anlagen
- ▶ Einsatz erneuerbarer Energien: z. B. Biomasse-Heizwerke, Photovoltaik, Solarthermie

