

# Unabhängige Energieberatung für Getränke- und Nahrungsmittelindustrie Beratung – Planung – Umsetzung



Beratungsförderung durch die BAFA mit einem Zuschuss  
von bis zu 80%

Umsetzungsförderung durch BAFA mit einem Zuschuss  
von bis zu 30%

Bildquelle: Viessmann Werke GmbH & Co. KG



**Leistungen Beratung:**

**- Energieberatung Mittelstand:**

Durchführung von Energieberatungen bei kleinen und Mittleren Unternehmen im Rahmen des BAFA-Förderprogramms Energieberatung Mittelstand

**- Energieaudit:**

Durchführung von Energieaudits nach DIN EN 16247-1 bei Unternehmen im Rahmen des EDL-G (Energiedienstleistungsgesetz)

**- Energieeffizienzkonzept (Optimierung technischer Systeme):**

Nachweis von Energieeinsparung als Grundlage für die Beantragung von Fördermitteln aus dem BAFA-Förderprogramm: Investitionszuschüsse zum Einsatz von hocheffizienter **Querschnittstechnologien**

**- Bewertung der Energieeffizienz:**

Technische Bewertung von Anlagen als Grundlage für die Beantragung von Fördermitteln aus dem BAFA-Förderprogramm: **Maßnahmen an Kälte- und Klimaanlage in Unternehmen**

**- Abwärmekonzept:**

Erstellung von Abwärmekonzepten als Grundlage für die Beantragung von Fördermitteln aus dem KfW-Förderprogramm: **Energieeffizienzprogramm - Abwärme**

**Leistungen Umsetzung:**

**- Planung von Energieeffizienzmaßnahmen:**

Erstellen von Gewerke übergreifenden Energieversorgungskonzepten. Ausarbeiten von Funktionalbeschreibungen als Grundlage für Angebotseinholung. Durchführung von Wirtschaftlichkeitsberechnungen für Energieeffizienzmaßnahmen

**- Begleitung bei der Umsetzung von**

Energieeffizienzmaßnahmen

Mitwirkung bei der Bewertung der Angebote und der Auftragsvergabe. Mitwirkung bei der Inbetriebnahme und Abnahme der Maßnahmen



Selbständiger Energieeffizienzberater  
Rudolf Cirbus Dipl.-Ing.  
Energie-Auditor

■ **Leistungen**

Kompetenz

### Leistungen im Rahmen der Energieberatung Mittelstand

Zuschuss bis zu 80%

### Wann lohnt sich eine Energieberatung Mittelstand?

Unabhängig davon, ob Sie in absehbarer Zeit oder erst in fünf Jahren vorhaben Investitionen in Energiemaßnahmen durchzuführen, eine Energieberatung Mittelstand können Sie sofort durchführen lassen.

### Was bekommen Sie als Ergebnis einer Energieberatung Mittelstand?

Sie bekommen ein Anlagenkataster mit der Analyse des Energieverbrauchs in Ihrem Unternehmen und ein Katalog von konkreten Maßnahmen, die Sie ohne Investitionen, mit geringen Investitionen oder mit größeren Investitionen sofort oder erst in einigen Jahren umsetzen können. Die Energieberatung erstellt für Sie ein Konzept zur systematischen Senkung der Energiekosten.

Darauf aufbauend bekommen sie für ausgesuchte Maßnahmen belastbare Angebote von ausführenden Firmen, eine Wirtschaftlichkeitsberechnung und eine Beurteilung der Energieeffizienz. Zusätzlich bekommen Sie ein Verfahrensbild und eine Funktionalbeschreibung, so dass Sie auch zu einem späterem Zeitpunkt neue Angebote einholen können.

Bei Bedarf kann ein Energieeinsparkonzept als Voraussetzung für die Beantragung von Zuschüssen für Investitionen erstellt werden.

### Untersuchungsschwerpunkte:

Dampfsysteme, Heißwassersysteme, Thermoölsysteme, Druckluftsysteme, Kälte- und Kühlanlagen, Kühlräume, Lufttechnische Anlagen, Prozesspumpen und Gebläse, elektrische Antriebe, Anlagen zur Wärmerückgewinnung, Anlagen zur Stromrückspeisung usw.

Heizungsanlagen, Wärmepumpen, Warmwasserbereitung, Klimaanlage, Raumlufttechnische Anlagen, Aufzüge, Rolltreppen und Rollstiegen, Beleuchtung usw.

Anlagen zur Kraft-Wärme-Kopplung (BHKW), Anlagen zur Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung (Sorptionskälte), Photovoltaikanlagen, solarthermische Anlagen usw.



Selbständiger Energieeffizienzberater  
Rudolf Cirbus Dipl.-Ing.  
Energie-Auditor

### ■ Leistungen

### Kompetenz

[www.eeb-rudolfcirbus.de](http://www.eeb-rudolfcirbus.de)

ENERGIEEFFIZIENZBERATUNG

RUDOLF CIRBUS *Dipl.-Ing.*

Energie-Auditor mit BAFA-Zulassung nach §8 EDL-G

EEB Rudolf Cirbus Dipl.-Ing. Eschenbach 328, 91224 Pommelsbrunn, Tel.: 09154 – 278332, e-mail: [info@eeb-rudolfcirbus.de](mailto:info@eeb-rudolfcirbus.de)

#### Kompetenz:

Seit 05.1994: Mitglied  
Die Umwelt-Akademie e.V. München  
10.1997-01.2000 als Koordinator des Kompetenzzentrums  
Energie

10.1998-05.2000: Dozent für Energierecht und liberalisierte  
Energemärkte beim Zertifikatslehrgang EnergieManager (IHK)  
IHK Akademie Mittelfranken Nürnberg

Seit 04.2009: KfW-gelisteter Berater für das KfW-  
Förderprogramm Energieberatung Mittelstand  
Seit 12.2014: zugelassener Berater für das BAFA-  
Förderprogramm Energieberatung Mittelstand

Seit 04.2012: registriert als Energieberater bei der  
Energiekampagne Gastgewerbe beim DEHOGA Bundesverband

Seit 07.2014: Zulassung als Sachkundiger für Kälteanlagen für  
das BAFA Förderprogramm: Maßnahmen an Klima- und  
Kälteanlagen in Unternehmen

Seit 04.2015: Zulassung als Energieauditor für die  
Durchführung von Energieaudits nach DIN EN 16247-1 im  
Rahmen des EDL-G

Seit 12.2015: Zulassung als Sachverständiger für  
landwirtschaftliche Energieberatung bei der BLE

#### Firma:

EEB Rudolf Cirbus Dipl.-Ing.  
Eschenbach 328  
91224 Pommelsbrunn

Telefon: 09154 – 278332  
Mobile: 0157 - 77345690  
[info@EEB-RudolfCirbus.de](mailto:info@EEB-RudolfCirbus.de)  
[www.EEB-RudolfCirbus.de](http://www.EEB-RudolfCirbus.de)

#### Kooperationspartner:

Energieberater  
Egbert Ludwig Dipl.-Ing (Univ.)  
Luitpoldstr. 12  
91207 Lauf a. d. Pegnitz

Getränketechnologie  
IB Derst  
Eichenstr. 7c  
91217 Hersbruck



Selbständiger Energieeffizienzberater  
Rudolf Cirbus Dipl.-Ing.  
Energie-Auditor

#### Leistungen

#### ■ Kompetenz