

# Übersicht der Fördermaßnahmen (Querschnittstechnologien)

neu ab 1.1.2017 bis 2019

## Querschnittstechnologien sind ...

- Elektrische Motoren und Antriebe
- Pumpen für industrielle und gewerbliche Anwendung, soweit nicht in Heizkreisen von Gebäuden zur Versorgung mit Heizwärme und Warmwasser genutzt
- Ventilatoren in lufttechnischen sowie Anlagen zur Wärmerückgewinnung in raumlufttechnischen Anlagen
- Druckluftherzeuger sowie Anlagen zur Wärmerückgewinnung in Druckluftherzeugungsanlagen
- Wärmerückgewinnungs- beziehungsweise Abwärmenutzungsanlagen in Prozessen innerhalb des Unternehmens soweit im Merkblatt vom BAFA geregelt
- Dämmung von industriellen Anlagen beziehungsweise Anlagenteilen (Ausnahmen sind der Richtlinie zu entnehmen).

### Neu ab 2017:

Teilen Sie die engagierten Ziele der Bundesregierung und nehmen die dafür vorgesehene Förderung vollumfänglich in Anspruch.  
Wir beraten Sie gern, Erstberatung kostenlos.



## Wille Verfahrenstechnik & Engineering e.K.

Nürnberg – Neumarkt

[www.wille-verfahrenstechnik.de](http://www.wille-verfahrenstechnik.de)

[info@wille-verfahrenstechnik.de](mailto:info@wille-verfahrenstechnik.de)

Tel.: 0163/6458554

Energieauditoren DIN EN 16247

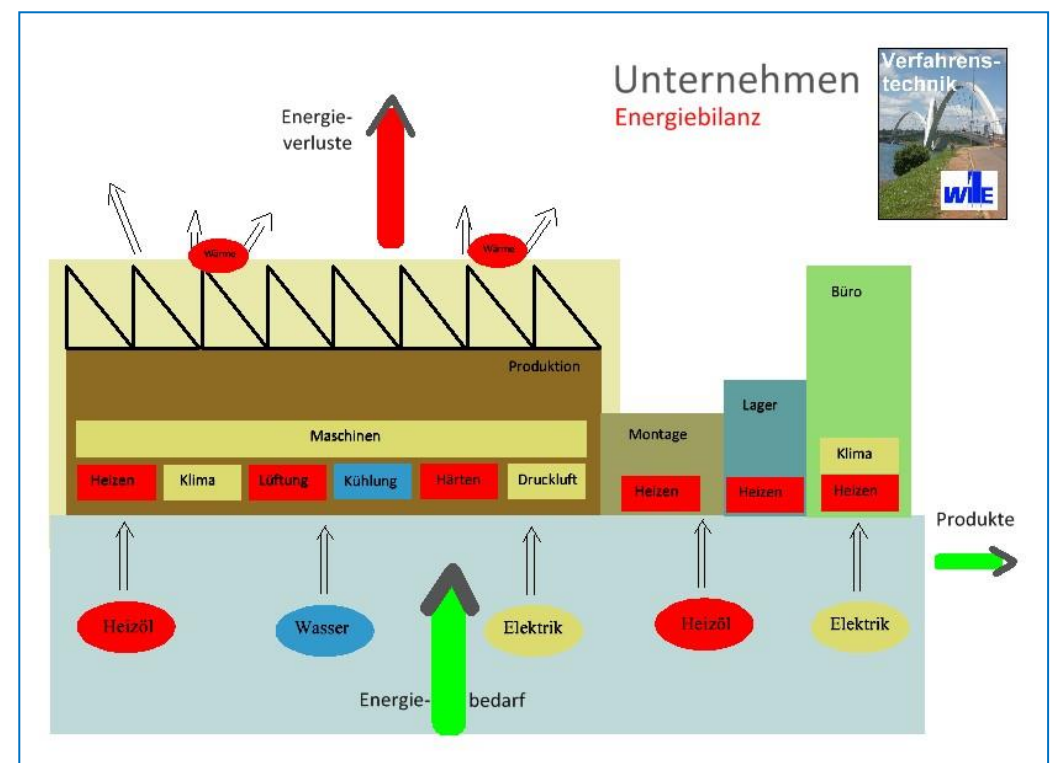
Energieberater Bafa

Kältesachverständige Bafa

## Warum wir?

Weil wir mit unserer 3-fach-Qualifikation (von Bafa geprüft anerkannt) einzigartig sind.

Wir können alle Bereiche (Energiesparkonzepte und Kältetechnik) abdecken inkl. Fördergelder abwickeln.



## Kälteanlagen ...

*Fördermöglichkeiten* wurden zum 1.1.2017 erweitert

*i.d.R. ist ein Sachkundiger in das Verfahren einzubeziehen z.B. **Wille Verfahrenstechnik&Engineering e.K.***

*Die Förderhöhe wird individuell berechnet, in Abhängigkeit des Kältemittels und der Anlagenkonfiguration, **die Beratung wird gefördert***



*Querschnittstechnologien werden in Einzelmaßnahmen und Optimierung technischer Systeme unterschieden.  
Die Förderung beträgt 20% für Großunternehmen 30% für KMU (bis 250 MA) der jeweiligen Investitionssumme.*

### 1. Einzelmaßnahmen:

Förderzuwendung bis 30.000,-€ pro Standort insgesamt.

Einzelmaßnahmen sind Einzelanlagen, Pumpen, Antriebe

### 2. Optimierung technischer Systeme (Einsatz eines Energieberaters (Bafa) vorgeschrieben):

Förderzuwendung bis 100.000,-€ pro Fall

Sind Gesamtkonzepte, die von einem Experten (zugelassener Energieberater) erstellt wurden mit den o.g. Bauteilen, die zu einer Energieeinsparung von mindestens 25% führen bezogen auf die bisherigen Systeme führen.

Dabei werden Planungs- und Installationskosten bis zu 30% (max. 3.000,-€) und Beraterkosten bis 3000,-€ gefördert.

**Einzelmaßnahmen können Bestandteil des Gesamtkonzeptes des Energieberaters sein, umgekehrt jedoch nicht.**

*Punkt 2 (Opt.tech.Systeme) kann Bestandteil einer Energieberatung Mittelstand für KMU's sein, die wiederum zu 80% gefördert wird.*



## **Warum einen Bafa-Energieberater (wie Wille Verfahrenstechnik)? (Erfahrungsbericht)**

### **Situation ohne Energieberater:**

1. Abwicklungsverfahren ist bei der Bafa sehr kompliziert, schwer durchschaubar. Fördergelder werden nicht ausgeschöpft. Das Nachweisverfahren (für Auszahlung) ist noch komplizierter.
2. Die Hilfe kommt von den Anbietern der Maschinen, hier entsteht eine Abhängigkeit, Preise sind nicht mehr marktgerecht.
3. Anbieter sehen nur ihre eigene Technik, nicht das System. Nun entstehen Insellösungen und keine Systemlösungen, Insellösungen haben nicht den hohen Energiespareffekt, wie Systemlösungen.

### **Mit Bafa-Energieberater:**

Nun entstehen Systemlösungen, die einen hohen und effektiven Energiespareffekt hervorrufen.

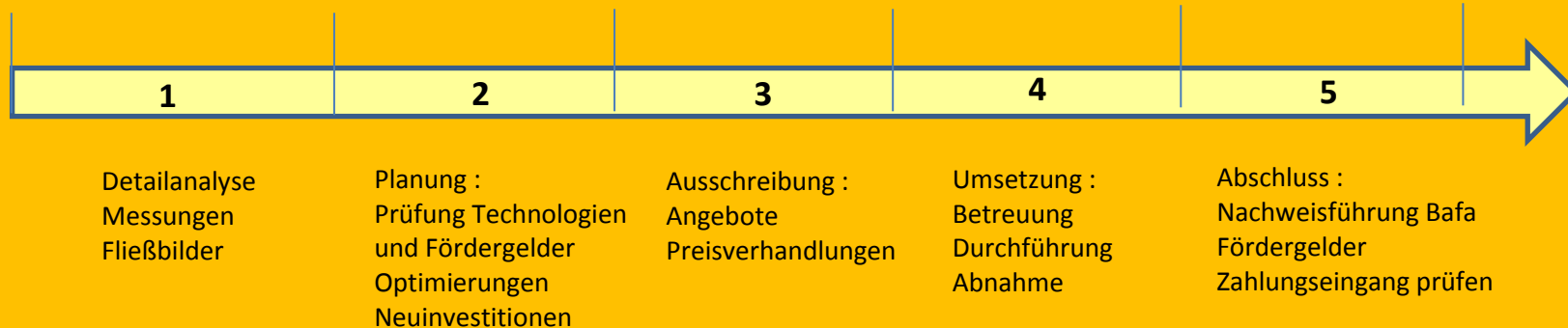
Kosten:

Der Energieberater amortisiert sich sofort, insbesondere durch die Förderung des Bundesministeriums (60% bei Großunternehmen, 80% bei KMU).

***Im Idealfall wird der Energieberater/Planer vor den Investitionen einbezogen.***



## Ablauf Wille Verfahrenstechnik & Engineering



### **Wille Verfahrenstechnik & Engineering e.K.**

Nürnberg – Neumarkt  
[www.wille-verfahrenstechnik.de](http://www.wille-verfahrenstechnik.de)  
[info@wille-verfahrenstechnik.de](mailto:info@wille-verfahrenstechnik.de)  
Tel.: 0163/6458554

### **Bafa-Akkreditierung:**

Energieauditoren DIN EN 16247  
Energieberater  
Kältesachverständige