



# BAFA-Förderung von Drucklufttechnik

**Profitieren Sie nicht nur von staatlicher Förderung, sondern verbessern Sie dabei auch noch Ihre CO<sub>2</sub>-Bilanz!**

Wir zeigen Ihnen die unterschiedlichen Module des Förderprogramms, die für Drucklufttechnik interessant sind – und deren Einsatzmöglichkeiten.

# BAFA-Förderung

## Modul 1 & 4

### BAFA-Förderung

Das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) fördert im Programm für "Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft - Zuschuss und Kredit" Produkte aus dem Bereich der Drucklufttechnik.

Antragsberechtigt sind private sowie kommunale Unternehmen, die ihre Betriebsstätte oder Niederlassung in Deutschland haben.

Der Investitionszuschuss beträgt 30% der förderfähigen Investitionskosten. Kleine und mittlere Unternehmen (KMU) erhalten zusätzlich einen Bonus von 10%. Die Nebenkosten sind in beiden Modulen ebenso förderfähig. Im Modul 1 sind die förderfähigen Nebenkosten begrenzt auf max. 30% der Investitionskosten.

**Das Modul 1 "Querschnittstechnologien"** ist eine technologiegebundene Förderung. Gefördert werden wirtschaftliche Kompressoren, übergeordnete Steuerungen sowie die Wärmerückgewinnung. In Verbindung mit einem förderfähigen Kompressor kann auch der dazugehörige Trockner gefördert werden.

**Das Modul 4** ist eine technologieoffene Förderung für "Energie- und ressourcenbezogene Optimierung von Anlagen und Prozessen".

Für den Förderantrag ist ein BAFA-zertifizierter Energieberater notwendig oder wenn das Unternehmen an dem Standort ein Energiemanagementsystem nach ISO 50001 oder EMAS hat, kann es das Einsparkonzept unternehmensintern erstellen.

Die Entscheidung für das passende Modul hängt von unterschiedlichen Faktoren ab:

1. Projektumfang (ganzheitliche Betrachtung)
2. Höhe der Nebenkosten im Verhältnis zu den Investitionskosten
3. Beachtung der beihilferechtlichen Regelungen (De-minimis oder AGVO)
4. Zusätzliche Anforderungen nach Modul 4 (Einsparkonzept)

# Modul 1

## Querschnittstechnologien

**Das Modul 1 "Querschnittstechnologien"** ist eine technologiegebundene Förderung. Dies betrifft die Ersatz- und Neuschaffung von hocheffizienten Kompressoren, Wärmerückgewinnung oder auch übergeordnete Steuerungen. Unternehmen bis 250 Beschäftigte profitieren von einer Förderung in Höhe von 40 %, größere Unternehmen können 30 % Bezuschussung beantragen. Die Nebenkosten sind begrenzt auf max. 30 % der Investitionskosten.

### Was ist erforderlich:

- ausgefülltes Nachweisblatt des förderfähigen Produktes durch den Hersteller
- bei Wärmerückgewinnung ist ein zusätzliches Produktdatenblatt erforderlich

## VORGEHENSWEISE:

1

Prüfen Sie vor der Investition, ob Ihr Projekt förderfähig ist (siehe Liste der förderfähigen KAESER-Kompressoren).

2

Angebot einholen

3

Förderantrag online einreichen unter: [www.bafa.de](http://www.bafa.de) (Den gesamten Link finden Sie am Ende der Seite ▼, siehe P.S.)  
Hinweis: Förderfähig sind nur Maßnahmen, mit denen vor Antragstellung auf Förderung noch nicht begonnen worden ist.

4

Sie können mit der Umsetzung der Maßnahme unmittelbar nach Antragstellung (Empfang der Eingangsbestätigung) auf eigenes finanzielles Risiko beginnen. Sie müssen nicht den Zuwendungsbescheid abwarten.

5

Der Zeitraum, innerhalb dessen die Maßnahme betriebsbereit umgesetzt werden muss, beträgt 24 Monate nach erfolgtem Zuwendungsbescheid (Bewilligungszeitraum).

6

Der Verwendungsnachweis ist einschließlich aller erforderlichen Unterlagen bis spätestens drei Monate nach Ablauf des Bewilligungszeitraumes beim BAFA einzureichen.

### Bitte beachten Sie weiterhin:

Bei Beantragung von De-minimis-Beihilfen darf der Gesamtbetrag der einem Unternehmen von einem Mitgliedstaat der Europäischen Union gewährten De-minimis-Beihilfen im laufenden Steuerjahr und in den vorangegangenen zwei Steuerjahren 200.000,- Euro nicht übersteigen.

# Modul 1

## Querschnittstechnologien

### Was wird in Modul 1 gefördert:

Förderfähig in **Modul 1** sind Schraubenkompressoren, Kolbenkompressoren, Trockner nur in Verbindung mit einem förderfähigen Kompressor, übergeordnete Steuerungen, Wärmerückgewinnung (auch Nachrüstung)

Ölgekühlte Schraubenkompressoren



Ölfreie Schraubenkompressoren



Schraubenkompressor mit integriertem Trockner



Drucklufttrockner in Verbindung mit einem Kompressor



Übergeordnete Steuerungen



Wärmerückgewinnung (intern und extern)



Welche Anlagen und Modelle BAFA-förderfähig sind, erfahren Sie von Ihrem zuständigen KAESER-Mitarbeiter.

# Modul 4

## Energie- und ressourcenbezogene Optimierung von Anlagen und Prozessen

**Modul 4** wird ist eine technologieoffene Förderung. Gefördert werden investive Maßnahmen zur energetischen und ressourcenorientierten Optimierung von industriellen und gewerblichen Anlagen und Prozessen, die zur Erhöhung der Energie- oder Ressourceneffizienz beziehungsweise zur Senkung und Vermeidung des fossilen Energieverbrauchs oder CO<sub>2</sub>-intensiver Ressourcen in Unternehmen beitragen.

### Was ist erforderlich:

- BAFA-zertifizierter Energieberater notwendig oder wenn das Unternehmen an dem Standort ein Energiemanagementsystem nach ISO 50001 oder EMAS hat, kann es das Einsparkonzept unternehmensintern erstellen
- Es muss ein Energieeinsparkonzept (siehe BAFA-Website) vorgelegt werden

## VORGEHENSWEISE:

**1** Ermittlung und Aufnahme des Projektumfangs (Welche Komponenten/Equipment, wie hoch sind die Nebenkosten)

**2** Wie groß ist das Unternehmen (KMU - Ja oder Nein)

**3** Wahl zwischen einer Förderung nach der De-minimis-Verordnung oder der Allgemeinen Gruppenfreistellungsverordnung (AGVO) Prüfen Sie vor der Investition, ob die De-minimis-Behilfen bereits ausgeschöpft sind

**4** Zur Erstellung des benötigten Energieeinsparkonzeptes ist ein BAFA-zertifizierter Energieberater notwendig. Sollten Sie an Ihrem Standort ein Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001 oder EMAS implementiert haben, können Sie das Einsparkonzept selbst erstellen.

**5** Der Zeitraum, innerhalb dessen die Maßnahme betriebsbereit umgesetzt werden muss, beträgt 24 Monate nach erfolgtem Zuwendungsbescheid (Bewilligungszeitraum).

**6** Die Bestellung darf erst nach Erhalt des Zuwendungsbescheides erfolgen. Ein vorzeitiger Maßnahmenbeginn ist durch einen gesonderten Antrag möglich.

# Modul 4

## Energie- und ressourcenbezogene Optimierung von Anlagen und Prozessen

### Was wird in Modul 4 gefördert:

Förderfähig sind u.a. Kompressoren, Aufbereitungsprodukte, übergeordnete Steuerungen, Wärmerückgewinnung, Gebläse sowie dem kompletten dazugehörigen Equipment (Druckluftbehälter, Zu- und Ablufttechnik, Kondensataufbereitung, Mess- und Regelungstechnik, Verrohrung, Einbindung der Wärmerückgewinnung in die Heizungsanlage....)

Druckluftstation mit Aufbereitung



Schraubenkompressor mit Wärmerückgewinnung



Gebläsestation



Station mit Nachverdichter



Kombinationstrockner



Kältetrockner



# Modul 4

## Energie- und ressourcenbezogene Optimierung von Anlagen und Prozessen

### Hinweise zur Berechnung der Fördergelder:

- Der CO<sub>2</sub>-Faktor (BAFA) zur Umrechnung der pro Jahr eingesparten elektrischen Energie in kWh beträgt 0,732 kg CO<sub>2</sub>/kWh
- Maximaler Förderbetrag 900 €/to CO<sub>2</sub> (KMU) / Förderbetrag 500 €/to CO<sub>2</sub> (Nicht-KMU)
- KMU sind kleine und mittlere Unternehmen mit weniger als 250 Mitarbeitern
- Die Nebenkosten sind gegenüber Modul 1 nicht auf 30% gedeckelt
- Das Fördergeld beträgt maximal 30% bzw. 40% (KMU) der Gesamtinvestitionssumme (Anlagen, Equipment und Nebenkosten)
- **Einsparkonzept:**
  - Für die Erstellung des Einsparkonzeptes ist ein von der BAFA gelisteter externer Energieberater erforderlich
  - Wenn Sie am Standort über ein Energiemanagementsystem nach ISO 50001 oder EMAS verfügen, kann das Einsparkonzept unternehmensintern erstellt werden
  - Die Erstellung des Einsparkonzeptes ist Teil der förderfähigen Investitionskosten und zuwendungsfähig
  - Erfolgs- und Leistungsprämien für einen externen Berater sind nicht förderfähig

## BERECHNUNGSBEISPIEL

### Berechnungsbeispiel zu Modul 4 (DL-Station mit Wärmerückgewinnung)

Gesamtinvestitionssumme:	100.000 €
Energieeinsparung pro Jahr:	100.000 kWh
CO <sub>2</sub> -Einsparung pro Jahr:	100.000 kWh x 0,732 kg/kWh = 73.200 kg = 73,2 to
Max. Förderbetrag (KMU):	73,2 to x 900 €/to = 65.880 €
Max. Förderbetrag (Nicht-KMU):	73,2 to x 500 €/to = 36.600 €
Fördergeld (KMU)	40.000 €
Fördergeld (Nicht-KMU)	30.000 €

Bei Fragen zu Modul 4 sprechen Sie bitte mit Ihrem zuständigen KAESER-Mitarbeiter.



# Niederlassungen Deutschland

## Niederlassung Hannover

Opelstraße 46, 30916 Isernhagen-Altwarmbüchen  
Telefon: 0511 902470, Fax: 09561 6408685  
E-Mail: hannover@kaeser.com

## Niederlassung Bochum

Seilfahrt 18, 44809 Bochum  
Telefon: 0234 902910, Fax: 0234 52708  
E-Mail: bochum@kaeser.com

## Niederlassung Ost – Standort Leipzig

Fuggerstraße 1, 04158 Leipzig  
Telefon: 0341 52556211, Fax: 0341 52556222  
E-Mail: leipzig@kaeser.com

## Niederlassung Frankfurt

Hessenstraße 22, 65719 Hofheim-Wallau  
Telefon: 06122 98210, Fax: 06122 6187  
E-Mail: frankfurt@kaeser.com

## Niederlassung Bayern – Standort Nürnberg

Am Pestalozziring 8a, 91058 Erlangen-Eltersdorf  
Telefon: 09131 61730, Fax: 09131 771538  
E-Mail: nuernberg@kaeser.com

## Niederlassung Bayern – Standort München

Bürgermeister-Graf-Ring 27, 82538 Geretsried-Gelling  
Telefon: 08171 43780, Fax: 08171 78495  
E-Mail: muenchen@kaeser.com

## Niederlassung Stuttgart

Gottlob-Armbrust-Straße 2, 71296 Heimsheim  
Telefon: 07033 53720, Fax: 07033 13572  
E-Mail: stuttgart@kaeser.com



## KAESER KOMPRESSOREN SE

96410 Coburg – Postfach 2143 – GERMANY – Telefon 09561 640-0 – Fax 09561 640-130  
www.kaeser.com – E-Mail: produktinfo@kaeser.com – Kostenlose Service-Nummer: 08000 523737