

Fördermöglichkeiten bei Lackierkabinen



Bode Planungsgesellschaft
für Energieeffizienz m.b.H.

Kesslerweg 20
48155 Münster

+49 (0)251 674487-0

info@bode.ms
www.bode.ms

MODUL 1 - QUERSCHNITTSTECHNOLOGIEN

- Im Rahmen des Programms „Energieeffizienz und Prozesswärme aus Erneuerbaren Energien in der Wirtschaft“ werden auf der Grundlage eines unternehmensindividuellen Konzepts der Ersatz, die Erneuerung sowie die Neuinstallation von Querschnittstechnologien durch das BAFA bezuschusst.
- Folgenden Querschnittstechnologien sind im Bezug zu Lackierkabinen förderfähig: Elektrische Motoren und Antriebe, Raumluftechnische Anlagen, Wärmerückgewinnungs- und Abwärmenutzungsanlagen, Pumpen zur Verteilung der Abwärme sowie die Dämmung von industriellen Anlagen bzw. Anlagenteilen. Darüber hinaus wird die Neuinstallation der oben genannten Querschnittstechnologien einschließlich der für die Einbindung in ein technisches System erforderlichen Anlagenteile gefördert.

MODUL 1 - FÖRDERUNG

- Maßnahmen sind ab einem Netto-Investitionsvolumen von mindestens 2.000€, einschließlich der damit in unmittelbarem Zusammenhang stehenden Nebenkosten sowie der zur Erfassung des Energieverbrauchs erforderlichen Messtechnik, förderfähig.
- Max 40% der Netto-Investitionskosten sind förderfähig (30% Nicht-KMU).
- Nebenkosten von 30% der Investitionskosten werden gefördert.
- Förderung bis zu 200.000€.



Austausch von Komponenten

Neuanschaffung oder
keine Vergleichbarkeit
von Alt/Neu gegeben

Modul 1: Querschnittstechnologien

Keine externen Beraterkosten/
kein Energieeinsparkonzept nötig

Infos zum Download:

Merkblatt zur Antragstellung BAFA



<https://goo.gl/j2mzoA>

Optimierung eines bestehenden Systems

EBM

Energieeinsparkonzept

Beispielrechnung (KMU):

Energieberatungskosten:	15.000 €	5.000 €
Fördersumme:	6.000 €	2.000 €
Eigenanteil:	9.000 €	3.000 €

Beantragung der Förderung von Energieeffizienz und Prozesswärme aus Erneuerbaren Energien in der Wirtschaft

BEISPIELRECHNUNG:

Kosten f. d. Querschnittstechnologien:	100.000 €
Fördersumme:	40.000 €
Eigenkapital:	60.000 €

Je nach Firma/Organisation können die tatsächlichen Preise von den obigen „Beispielrechnungen“ abweichen.

Förderprogramme für die Energieberatung

ENERGIEBERATUNG MITTELSTAND (EBM)

- Systematische Inspektion und Analyse des Energieeinsatzes und des Energieverbrauchs des Unternehmens (KMU)
- Ziel: Energieeffizienzinflüsse und das Potenzial für Energieeffizienzverbesserungen identifizieren (ggf. Energieeinsparkonzepte für bestimmte Anlagen als Maßnahme)
- Die Zuwendung für kleine und mittlere Unternehmen beträgt bis zu 80% der förderfähigen Beratungskosten einschließlich einer eventuell in Anspruch genommenen Umsetzungsberatung. Der Höchstfördersatz beträgt bei Unternehmen mit jährlichen Energiekosten über 10.000€ Netto 6.000€, unterhalb von 10.000€ Netto 1.200€.

FÖRDERUNG VON ENERGIE-EINSPARKONZEPTEN

- Detaillierte Beschreibung des zu optimierenden Systems (Vergleich IST - SOLL)
- Ziel: Aufzeigen der möglichen Energieeinsparungen
- Externer Energieberater ist notwendig wenn keine 50001 Zertifizierung vorliegt
- Energieberatung mit 40% (30% Nicht-KMU), keine max. Förderhöhe.

Fördermöglichkeiten bei Lackierkabinen



Bode Planungsgesellschaft für Energieeffizienz m.b.H.

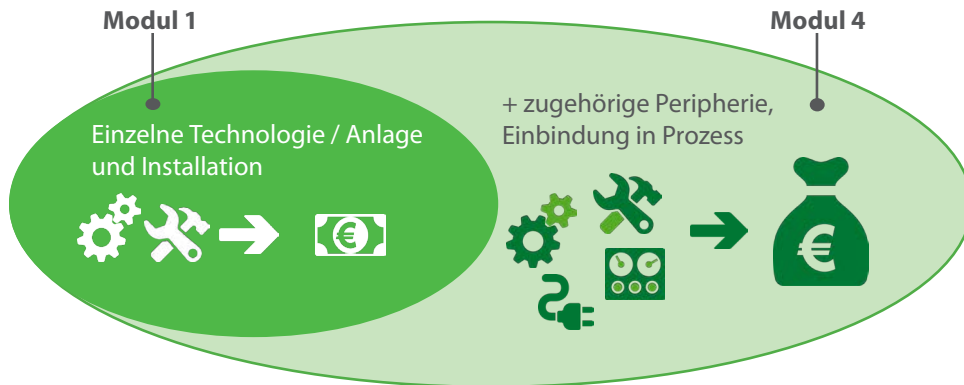
Kesslerweg 20
48155 Münster

+49 (0)251 674487-0

info@bode.ms
www.bode.ms

MODUL 4 - ENERGIEBEZOGENE OPTIMIERUNG VON ANLAGEN UND PROZESSEN

- Im Rahmen des Programms „Energieeffizienz und Prozesswärme aus Erneuerbaren Energien in der Wirtschaft“ werden investive Maßnahmen zur energetischen Optimierung von industriellen und gewerblichen Anlagen und Prozesse zur Steigerung der Energieeffizienz für gewerbliche Prozesse in Unternehmen gefördert. Die Förderung ist technologieoffen und kann auch die unter Modul 1 genannten Maßnahmen umfassen.



MODUL 4 - FÖRDERUNG

- Maximal 40% der förderfähigen Investitionskosten bzw. der förderfähigen Investitionsmehrkosten. Der Investitionszuschuss beträgt 700€ pro jährlich eingesparter Tonne CO₂ (Bei Nicht-KMU: maximal 30%, 500€ pro Tonne CO₂).
- Nebenkosten von 30% der Investitionskosten werden gefördert

Austausch von Komponenten

Neuanschaffung oder keine Vergleichbarkeit von Alt/Neu gegeben

Modul 1: Querschnittstechnologien

Keine externen Beraterkosten/
kein Energieeinsparkonzept nötig

Optimierung eines bestehenden Systems

Modul 4: Energiebezogene Optimierung von Anlagen und Prozessen

Erstellung eines Energieeinsparkonzepts nötig!

Beispielrechnung (KMU):

Energieberatungskosten:	5.000 €
Fördersumme:	2.000 €
Eigenanteil:	3.000 €

Beantragung der Förderung zu Modul 4

BEISPIELRECHNUNG (KMU):

Kosten f. d. Querschnittstechnologien:	500.000 €
Fördersumme:	200.000 €
Eigenkapital:	300.000 €

Je nach Firma/Organisation können pro Standort max. 200.000€ Fördermittel (nach De-minimis) bewilligt werden. Tatsächliche Preise können von der Beispielrechnung abweichen.

WICHTIG:

Fördermittel müssen vor der Auftragserteilung durch den Kunden beantragt werden.

FÖRDERMODUL 1: QUERSCHNITTSTECHNOLOGIEN

Anschaffung und Installation einzelner Querschnittstechnologien:

- Hocheffiziente Ventilatoren sowie Anlagen zur Wärmerückgewinnung und Abwärmenutzung
- Hocheffiziente Elektromotoren und -Antriebe, Pumpen und Druckluftherzeuger
- Frequenzumrichter zur bedarfsabhängigen Regelung der Drehzahl von Elektromotoren
- Dämmung von Anlagenteilen



FÖRDERVORTEIL

FÖRDERMODUL 4: ENERGIEBEZOGENE OPTIMIERUNG VON ANLAGEN UND PROZESSEN

Förderung kann förderfähige Maßnahmen aus Modul 1 umfassen sowie:

- Kombination mit anderen Querschnittsmodulen
- Förderung der zugehörigen Technologie sowie Einbindung in den Prozess
- Prozessrelevante Beleuchtung
- Förderung des Energieeinsparkonzepts