



Bundesamt  
für Wirtschaft und  
Ausfuhrkontrolle



# Förderung von Maßnahmen an Kälte- und Klimaanlageanlagen in Unternehmen

Abgrenzung förderfähiger Kosten (ab Antragseingang 03.11.2017)

# Hinweise

Dieses Merkblatt dient der Umsetzung der Änderung vom 20.10.2017 der Richtlinie zur Förderung von Maßnahmen an Kälte- und Klimaanlageanlagen im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative (Kälte-Klima-Richtlinie).

Es gilt nur für Anträge mit Antragseingang ab 03.11.2017, deren nach den Vorgaben der Richtlinie berechnete Höhe der Zuwendung 50 % der förderfähigen Ausgaben übersteigt. In diesen Fällen wird die Höhe der Zuwendung auf maximal 50 % der förderfähigen Ausgaben begrenzt.

Unabhängig davon gilt weiterhin für die Basis- und Bonusförderung eine Höchstgrenze von insgesamt 150.000 EUR pro Maßnahme.

Dieses Merkblatt definiert die förderfähigen Kosten einer Kälte- oder Klimaanlage und grenzt sie von den nicht förderfähigen Anteilen ab. Anerkannt werden nur Rechnungspositionen welche eindeutig beschrieben und den zu fördernden Anlagenteilen zuzuordnen sind. Falls das aus der Rechnung nicht ersichtlich ist, sind entsprechende Erläuterungen beizufügen. Für die förderfähigen Kosten ist der Nettobetrag – nach Abzug aller Nachlässe – maßgeblich.

## Inhalt

.....	1
Hinweise .....	2
1. Grundsätzlich nicht förderfähige Kosten .....	3
2. Förderfähige Kosten in der Basisförderung .....	4
a) Kälteanlagen für den Supermarktbereich NK, TK, Pluskühlung .....	4
b) Kälteanlagen für Gewerbe / Industrie NK, TK.....	4
c) Klimaanlageanlagen für Gebäude-, Produktions- und Serverkühlung .....	4
d) Sorptionsanlagen für Gebäude-, Produktions- und Serverkühlung .....	5
3. Förderfähige Kosten in der Bonusförderung.....	5
a) Wärmespeicher mit Wärmeübertrager zur Abwärmenutzung .....	5
b) Wärmepumpe zur Abwärmenutzung (für Wärmespeicher) .....	6
c) Kältespeicher mit Wärmeübertrager .....	6
d) Freikühler .....	6

# 1. Grundsätzlich nicht förderfähige Kosten

Nicht förderfähig	Ausnahmen
Förderberatung Planung, Honorare (auch wenn Kältekreislauf betreffend), Planungsmängel, Planungsfehler, Koordinationsmängel, Architektenhonorare (z.B. für Statik, Schallschutz, Versorgungstechnik, Elektrik)	
Baustelleneinrichtung, Absperrungen, Gerüstbau	Arbeitsbühnen, Hubwagen für Montage, Kran- und Einbringungskosten für Schwerlastteile und für kältetechnische Montagen
Bauleitung, Bauüberwachung aller Art	
Bauverzögerungen, Baumängel	
Bauarbeiten aller Art, (Bauhaupt- und Nebengewerke) Dacharbeiten, Erdarbeiten	
Brunnenbohrung, Sondenbohrung	
Demontage, Entsorgung	
Stromversorgung bis Schaltschrank (z.B. Transformator, öffentlicher Anschluss, Leitungen)	
Kälteverteilung für Produktions- und Serverkühlung (z.B. Spritzgussmaschinen)	
Bauwerksabdichtungen, Bodenkanäle, Doppelböden	
Kühlzellen, Kühlhallen und zugehörige Kälteabdämmung	
Kühldecken, Kühlwände	
Fußbodenkühlung	
Betonkernkühlung	
Steckerfertige Kühlmöbel, -regale, -truhen	
Nicht kältetechnische Bauteile in kältetechnischen Bedientheken und Apparaten (z.B. Thekeneinrichtungen, heiße Theke, Spülen, Wasserver- und -entsorgung, Waagen, Schneidbretter)	
Gebrauchte und generalüberholte Komponenten, Messeanlagen, Vorführmaschinen	
Versuchsanlagen	
BHKW, solarthermische Kollektoren, Wärmeversorgung für Sorptionsanlagen	
Lüftungssysteme aller Art (z.B. Luftkanäle)	Luftkühler (Register) in Klimagerät
Mietkälte während der Modernisierung	
Verschleiß- und Ersatzteile, Leckageverluste	
Wartungskosten	
Generalunternehmerzuschlag	
Versicherungen	
Genehmigungen, behördlich	
Abnahmen und vorgeschriebene Prüfungen durch TÜV, DEKRA oder zugelassene Prüforganisation oder Person	
Gebühren	
Eigenleistung aller Art	
Rabatte, Skonti, Nachlässe aller Art	

## 2. Förderfähige Kosten in der Basisförderung

### a) Kälteanlagen für den Supermarktbereich NK, TK, Pluskühlung

- Neue Kältemaschine mit allen erforderlichen Armaturen, Apparaten, Sicherheitsorganen, Schallisierungen, Überwachungs- und Steuerungselementen, Drehzahl-, Leistungsregelungen für Verdichter und Nebenaggregate, Kälteleitungen mit Halterungen, Isolierung
- Kühlmöbel, Kühlregale, Kühltruhen mit Anschluss an Kältekreislauf (Verdampfer und Luftkühler inkl. elektrischer Abtauung), Glasabdeckungen und Türen
- Verflüssiger (Trockenkühler, Hybridkühler mit notwendiger Wasserzufuhr und deren Wasserbehandlung)
- Kälteverteilung  
(z.B. Rohrleitungen mit Fittings, Kernbohrungen, Brandschotts, Armaturen, Sicherheitseinrichtungen, Filter, Apparate, Behälter, Wärmetauscher mit notwendigen Halterungen, Befestigungen, Isolierungen, für Kältemittel bzw. Sole, Glykol oder ähnliches)
- Stromversorgung ab Schaltschrank Kältetechnik  
(z.B. Steuerung, Regelung, GLT, DDC, SPS, der oben aufgeführten kältetechnischen Geräte mit allen notwendigen Kabel einschließlich deren Halterungen, Befestigungen, Leerrohre, Anschlusssteile, Verteilersysteme, Stromzähler mit Fernauslesung)
- Montage, Einbringung, Fracht

### b) Kälteanlagen für Gewerbe / Industrie NK, TK

- Neue Kältemaschine mit allen erforderlichen Armaturen, Apparaten, Sicherheitsorganen, Schallisierungen, Überwachungs- und Steuerungselementen, Drehzahl-, Leistungsregelungen für Verdichter und Nebenaggregate, Kälteleitungen mit Halterungen, Isolierung
- Verdampfer mit Anschluss an Kältekreislauf, Luftkühler (Register) mit Anschluss an Sole- bzw. Glykolkreislauf
- Kälteverteilung  
(z.B. Rohrleitungen mit Fittings, Kernbohrungen, Brandschotts, Armaturen, Sicherheitseinrichtungen, Filter, Apparate, Behälter, Wärmetauscher mit notwendigen Halterungen, Befestigungen, Isolierungen, für Kältemittel bzw. Sole, Glykol oder ähnliches)
- Abtauung  
(z.B. Heißgasleitungen für Abtauung mit Armaturen, Ventilen, Wärmedämmung. Elektrische Abtauung an Kühlmöbeln, -truhen und -regalen)
- Verflüssiger, (z.B. Trockenkühler, Hybridkühler oder Nasskühler mit notwendiger Wasserzufuhr und deren Wasserbehandlung)
- Stromversorgung ab Schaltschrank Kältetechnik  
(z.B. Steuerung, Regelung, GLT, DDC, SPS, der oben aufgeführten kältetechnischen Geräte mit allen notwendigen Kabel einschließlich deren Halterungen, Befestigungen, Leerrohre, Anschlusssteile, Verteilersysteme, Stromzähler mit Fernauslesung)
- Montage, Einbringung, Fracht

### c) Klimaanlage für Gebäude-, Produktions- und Serverkühlung

- Neue Kältemaschine bzw. Kaltwassersatz mit allen erforderlichen Armaturen, Apparaten, Sicherheitsorganen, Schallisierungen, Überwachungs- und Steuerungselementen, Drehzahl-, Leistungsregelungen für Verdichter und Nebenaggregate, Kälteleitungen mit Halterungen, Kälteedämmung

- Verdampfer mit Anschluss an Kältekreislauf, Luftkühler (Register) mit Anschluss an Sole- bzw. Glykolkreislauf
- Explizit "kalte" Rohrsysteme bis zum Verbraucher bzw. Wärmetauscher, Rohrleitungen mit Fittings, Kernbohrungen, Brandschotts, Armaturen, Sicherheitseinrichtungen, Filter, Apparate, Behälter, Kaltsolepufferbehälter, Wärmetauscher, mit notwendigen Halterungen, Befestigungen, Isolierungen, für Kältemittel bzw. Sole, Glykol oder ähnliches
- Verflüssiger, (z.B. Trockenkühler, Hybridkühler oder Nasskühler mit notwendiger Wasserzufuhr und deren Wasserbehandlung)
- Stromversorgung ab Schaltschrank Kältetechnik (z.B. Steuerung, Regelung, GLT, DDC, SPS, der oben aufgeführten kältetechnischen Geräte mit allen notwendigen Kabel einschließlich deren Halterungen, Befestigungen, Leerrohre, Anschlussteile, Verteilersysteme, Stromzähler mit Fernauslesung)
- Montage, Einbringung, Fracht

#### **d) Sorptionsanlagen für Gebäude-, Produktions- und Serverkühlung**

- Neue Sorptionsanlage mit allen erforderlichen Armaturen, Apparaten, Sicherheitsorganen, Schallisierungen, Überwachungs- und Steuerungselementen, Drehzahl-, Leistungsregelungen, Kälteleitungen mit Halterungen, Kältegedämmung
- Luftkühler (Register) mit Anschluss an Sole- bzw. Glykolkreislauf
- Explizit "kalte" Rohrsysteme bis zum Verbraucher bzw. Wärmetauscher, Rohrleitungen mit Fittings, Kernbohrungen, Brandschotts, Armaturen, Sicherheitseinrichtungen, Filter, Apparate, Behälter, Kaltsolepufferbehälter, Wärmetauscher, mit notwendigen Halterungen, Befestigungen, Kältegedämmung, für Kältemittel bzw. Sole, Glykol oder ähnliches
- Verflüssiger, (z.B. Trockenkühler, Hybridkühler oder Nasskühler mit notwendiger Wasserzufuhr und deren Wasserbehandlung)
- Stromversorgung ab Schaltschrank Kältetechnik (z.B. Steuerung, Regelung, GLT, DDC, SPS, der oben aufgeführten kältetechnischen Geräte mit allen notwendigen Kabel einschließlich deren Halterungen, Befestigungen, Leerrohre, Anschlussteile, Verteilersysteme)
- Montage, Einbringung, Fracht

## **3. Förderfähige Kosten in der Bonusförderung**

#### **a) Wärmespeicher mit Wärmeübertrager zur Abwärmenutzung**

- Neue Wärmeübertrager als Enthitzer im Kältekreislauf mit allen erforderlichen Armaturen, Apparaten, Sicherheitsorganen, Überwachungs- und Steuerelementen, Wärmedämmung
- Verrohrung vom Enthitzer bis einschließlich Pufferspeicher, Hydraulische Weiche, inkl. Pumpen, Rohrleitungen mit Fittings, Kernbohrungen, Brandschotts, Armaturen, Sicherheitseinrichtungen, Filter, Apparate, Behälter und Wärmedämmung
- Stromversorgung ab Schaltschrank Kältetechnik (z.B. Steuerung, Regelung, GLT, DDC, SPS, des oben aufgeführten Wärmerückgewinnungssystems mit allen notwendigen Kabel einschließlich deren Halterungen, Befestigungen, Leerrohre, Anschlussteile, Verteilersysteme)
- Montage, Einbringung, Fracht

## **b) Wärmepumpe zur Abwärmenutzung (für Wärmespeicher)**

- Neue Wärmepumpe als separates Gerät außerhalb des Kältekreislaufs, inkl. erforderlichen Armaturen, Apparaten, Sicherheitsorganen, Überwachungs- und Steuerelementen, Wärmedämmung
- Verrohrung vom Enthitzer bis einschließlich Pufferspeicher bzw. zur Wärmepumpe, inkl. Fittings, Kernbohrungen, Brandschotts, Armaturen, Sicherheitseinrichtungen, Filter, Apparate, Behälter und Wärmedämmung
- Stromversorgung ab Schaltschrank Kältetechnik  
(z.B. Steuerung, Regelung, GLT, DDC, SPS, des oben aufgeführten Wärmerückgewinnungssystems mit allen notwendigen Kabel einschließlich deren Halterungen, Befestigungen, Leerrohre, Anschlusssteile, Verteilersysteme)
- Montage, Einbringung, Fracht

## **c) Kältespeicher mit Wärmeübertrager**

- Neuer Kältespeicher mit Wärmeübertrager und allen erforderlichen Armaturen, Apparaten, Sicherheitsorganen, Überwachungs- und Steuerelementen, Kälteedämmung
- Verrohrung von der Kälteanlage bis einschließlich Kältespeicher, Hydraulische Weiche, inkl. Pumpen, Fittings, Kernbohrungen, Brandschotts, Armaturen, Sicherheitseinrichtungen, Filter, Apparate, Behälter und Kälteedämmung
- Stromversorgung ab Schaltschrank Kältetechnik  
(z.B. Steuerung, Regelung, GLT, DDC, SPS, des oben aufgeführten Kältespeichersystems mit allen notwendigen Kabeln einschließlich deren Halterungen, Befestigungen, Leerrohre, Anschlusssteile, Verteilersysteme)
- Montage, Einbringung, Fracht

## **d) Freikühler**

- Neue Freikühlanlage mit allen erforderlichen Armaturen, Pumpen, Apparaten, Sicherheitsorganen, Schallisierungen, Überwachungs- und Steuerungselementen, Drehzahl-, Leistungsregelungen, "Kälteleitungen" mit Halterungen, Kälteedämmung
- Verrohrung vom Freikühler bis Kältespeicher bzw. hydraulischer Weiche, inkl. Pumpen, Fittings, Kernbohrungen, Brandschotts, Armaturen, Sicherheitseinrichtungen, Filter, Apparate, Behälter und Kälteedämmung
- Stromversorgung ab Schaltschrank Kältetechnik  
(z.B. Steuerung, Regelung, GLT, DDC, SPS, der oben aufgeführten kältetechnischen Geräte mit allen notwendigen Kabel einschließlich deren Halterungen, Befestigungen, Leerrohre, Anschlusssteile, Verteilersysteme)
- Montage, Einbringung, Fracht

# Impressum

## Herausgeber

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle  
Leitungsstab Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Frankfurter Str. 29 - 35  
65760 Eschborn

<http://www.bafa.de/>

Referat: 525

E-Mail: [kki@bafa.bund.de](mailto:kki@bafa.bund.de)

Tel: +49(0)6196 908-1249

Fax: +49(0)6196 908-112249

## Stand

10.11.2017

## Bildnachweis



Das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle ist mit dem audit berufundfamilie für seine familienfreundliche Personalpolitik ausgezeichnet worden. Das Zertifikat wird von der berufundfamilie GmbH, einer Initiative der Gemeinnützigen Hertie-Stiftung, verliehen.

Das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle ist mit dem audit berufundfamilie für seine familienfreundliche Personalpolitik ausgezeichnet worden. Das Zertifikat wird von der berufundfamilie GmbH, einer Initiative der Gemeinnützigen Hertie-Stiftung, verliehen.