



Industrie- und Handelskammer
Ostwestfalen zu Bielefeld
Zweigstelle Paderborn + Höxter

Energieeffizienz und Klimaschutz in Unternehmen

IHK Ostwestfalen zu Bielefeld
Zweigstelle Paderborn + Höxter

Dr. Claudia Auinger
Referatsleiterin Wirtschaftsförderung

Workshop im Rahmen des integrierten
Klimaschutzkonzepts der Stadt Bad Driburg

Bad Driburg | 08. September 2015

Zahlen, Daten & Fakten zur IHK-Zweigstelle PB + HX



Allgemeine Infos

- 1923 gegründet
- 30.000 Mitgliedsunternehmen im Hochstift
- ca. 20.000 Mitglieder (10.000) aus dem Kreis PB (Kreis HX)
- ca. 8.000 HR-Firmen und 22.700 KGT
- Betreuung von 20 Kommunen

Zweigstelle PB + HX - Organisation

Abteilung Berufsbildung

- Ausbildungsberatung
- Prüfungsorganisation, ADA-Prüfungen
- Ausbildungsplatzakquise, Kooperation Schule-Wirtschaft

Abteilung Wirtschaftsförderung

- Existenzgründungsberatung, Fördermittelberatung
- Konjunkturumfrage Tourismus, Bauleitplanung
- Unterrichtsnachweise Gaststättenunterrichtung, Maklergewerbe nach §34 c
- Außenwirtschaftsverkehr
- Firmenrecht, Handelsregister, Wettbewerbs- und Gewerberecht
- Geschäftsführung Wirtschaftsunioren und Wirtschaftsclub

IHK-Weiterbildungsakademie

Allgemeine Infos zum Umgang mit Fördermitteln

- Zahlreiche Förderprogramme seitens Bund, Land und EU
- Ständiger Wechsel in der Förderlandschaft
- Kein Rechtsanspruch auf Fördergelder
- Wichtig: Antragstellung vor Maßnahmebeginn!
- Förderfokus: kleine und mittlere Unternehmen (KMU)
- KMU-Status nach EU-Definition
- Einhalten der De-Minimis-Regel
- Bei Inanspruchnahme von Förderkrediten: Vergabe im Hausbankenverfahren
- Risikogerechtes Zinssystem bei Inanspruchnahme von Förderkrediten

Tipps: Information und Beratung durch entsprechende Beratungsstellen!

Kreditvergabe nach Preisklassen – Risikogerechtes Zinssystem

- Ermittlung des Zinssatzes in Abhängigkeit von Bonität und Besicherung
- Ermittlung der Konditionen in 3 Schritten:
 - 1) Bestimmung der Bonitätsklasse durch die Hausbank
 - 2) Bestimmung der Besicherungsclassse durch die Hausbank
 - 3) Ermittlung der Preisklasse durch Kombination von 1) und 2)

Bonitätsklasse	1	1	1	2	2	3	4	2	3	5	4	6	5	3	4	6	5	7	7	6
Besicherungsclassse	1	2	3	1	2	1	1	3	2	1	2	1	2	3	3	2	3	1	2	3
Preisklasse	A			B			C	D			E	F	G	H			I			

Steigerung der Energieeffizienz

Situationsbeschreibung

- Maschinenpark im Unternehmen soll aufgrund veralteter Technik durch moderne Anlagen ersetzt werden
- Steigende Energiepreise fordern den Einsatz von Maschinen mit geringem Verbrauch

Bedarf im Unternehmen

- Ersatzinvestition unter besonderer Berücksichtigung der möglichen Energieeinsparung
- Senkung der Betriebskosten

Steigerung der Energieeffizienz

Energieberatung im Mittelstand

Zielgruppe

- KMU am Standort Deutschland, Freiberufler

Fördervoraussetzungen

- Beratung durch gelisteten Berater der Bewilligungsbehörde (BAFA)
- Ausschluss von Doppelförderungen
- Mehrwertsteuer und Eigenanteil an der Beratung sind selbst zu finanzieren

Steigerung der Energieeffizienz

Energieberatung im Mittelstand

Fördergegenstand

- Beratung zu Energieeinsparpotenzialen in Unternehmen
 - Gebäude und Anlagen, Nutzerverhalten, Lastprofile erstellen
 - Vorschläge für Energieeffizienz-Maßnahmen
 - Vertiefende Energieanalyse/ Priorisierung/ Wirtschaftlichkeitsberechnung
 - Erarbeitung eines konkreten Energieeinsparkonzeptes
 - Erarbeitung eines Beratungsberichtes

Steigerung der Energieeffizienz

Energieberatung im Mittelstand

Förderkonditionen

1. Energiekosten im UN > 10.000 €
 - Beratungskostenzuschuss in Höhe von 80 % max. 8.000 €
2. Energiekosten im UN < 10.000 €
 - Beratungskostenzuschuss in Höhe von 80 % max. 800 €

Steigerung der Energieeffizienz

KfW-Energieeffizienzprogramm – Produktionsanlagen bzw. Prozesse (1)

Zielgruppe

- In- und ausländische Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, Freiberufler

Fördergegenstand

- Darlehen zur Finanzierung von Investitionsmaßnahmen mit Energieeinspareffekten von mind. 10 % (Einstiegsstandard) bis zu 30 % (Premiumstandard),
 - d.h. Ersatzinvestitionen mit einer Energieeinsparung von mind. 10 % gegenüber dem Durchschnittsverbrauch der letzten 3 Jahre
 - d.h. Neuinvestitionen mit einer Energieeinsparung von 10 % gegenüber dem Branchendurchschnitt
 - sowie Finanzierung von Planungs- und Umsetzungsmaßnahmen

Steigerung der Energieeffizienz

KfW-Energieeffizienzprogramm – Produktionsanlagen bzw. Prozesse (2)

Darlehen

- max. 25 Mio. €, 100%-Finanzierung

Laufzeit

- 5/1; 10/2 und 20/3 (Jahre/ tilgungsfreie Jahre)

Haftungsfreistellung

- Optional 50 % (Investition > 500.000 €; UN älter als 2 Jahre)

Auszahlung

- 100 %; Vorfälligkeitsentschädigung bei apl. Tilgung

Zinssatz

- Einstufung nach Preisklassen und Laufzeit: 1,00 % - 9,25 % effektiv
(Stand: 07.09.2015)

Steigerung der Effizienz

NRW.BANK.Effizienzcredit (1)

Zielgruppe

- In- und ausländische Unternehmen, **die in NRW investieren**

Verwendungszweck

- Ersatzinvestitionsvorhaben
 - zur Steigerung der Energieeffizienz (um mind. 20 %)
 - Ressourceneffizienz (um mind. 6 % bei bspw. Rohstoffen),
 - Lärmschutz (mind. 10 dB (A) und Luftreinhaltung (Schadstoffminderung mind. 10%)
 - Maßnahmen mit geringerer Effizienz förderbar bei geprüften Maßnahmen (z.B. **Pius-Check**)

Steigerung der Effizienz

NRW.BANK.Effizienzcredit (2)

Fördervoraussetzungen

- Projektskizze inkl. quantitativer Darstellung der Effizienzwirkung ausreichend,
- Einschaltung eines externen Sachverständigen nicht erforderlich

Investitionsbeispiele

- Ersatzinvestitionen
- Umrüstung von Maschinen
- Wärmerückgewinnung und Abwärmenutzung
- Mess-, Regel- und Steuerungstechnik
- Haus- und Energietechnik
- Ersatzbeschaffung von Nutzfahrzeugen zur Schadstoffminderung

Steigerung der Effizienz

NRW.BANK.Effizienzcredit (3)

Darlehen

- mind. 25.000 € - max. 5 Mio. €, 100%-Finanzierung

Laufzeit

- 4 – 10 Jahre

Haftungsfreistellung

- Optional 50 % (Investition > 125.000 €)

Auszahlung

- 100 %; Vorfälligkeitsentschädigung bei apl. Tilgung

Zinssatz

- Einstufung nach Preisklassen und Laufzeit, aktuell: 1,00 % - 7,40 % nominal
(Stand: 08.09.2015)



Industrie- und Handelskammer
Ostwestfalen zu Bielefeld
Zweigstelle Paderborn + Höxter



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Claudia Auinger

Tel. 05251 1559-12

Fax 05251 1559-31

E-Mail: c.auinger@ostwestfalen.ihk.de

