



Daniela Werth

Energieeffizienz im Unternehmen Wettbewerbsvorteile sichern durch staatliche Förderung!

21.11.2017 Landratsamt Schweinfurt

Agenda

- » Grundbegriffe öffentlicher Fördermittel
- » Energieeffizienz Gebäude
- » Energieeffizienz Maschinen und Anlagen
- » Innovation und Digitalisierung

Förderarten und Förderinstitute

Zinsgünstige Darlehen

Investitionszuschüsse

Öffentliche Bürgschaften

Steuerliche Förderung



Sparkasse Schweinfurt und BayernLB- Ihre Partner bei der Fördermittelbeantragung

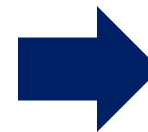
Hausbankprinzip



Vorbeginnklauseel

Der Antrag muss vor Beginn des Vorhabens beim Förderinstitut eingehen.

Als Beginn des Vorhabens zählen z.B. Datum des Kaufvertrages, Spatenstich, bindende Verträge.



Sprechen Sie rechtzeitig mit Ihrem Sparkassen-Betreuer

Das risikogerechte Zinssystem

Bonität + Besicherung

Rating
Scoring ...

Werthaltiger Ausweis

➔ Preisklasse



LfA FÖRDERBANK BAYERN
Beratung. Finanzierung. Erfolg.

Ökokredit (ÖK8)		Auszahlung: 100 %. Haftungsfreistellung von 50 % möglich.								
	Preisklasse	A	B	C	D	E	F	G	X	gültig ab
5/1/5 Jahr(e)		1,00 (1,00)	1,40 (1,41)	1,70 (1,71)	2,20 (2,22)	2,80 (2,83)	3,50 (3,55)	4,00 (4,06)	6,50 (6,66)	18.12.2015
10/2/10 Jahre		1,00 (1,00)	1,40 (1,41)	1,70 (1,71)	2,20 (2,22)	2,80 (2,83)	3,50 (3,55)	4,00 (4,06)	6,50 (6,66)	18.12.2015
20/3/20 Jahre		1,00 (1,00)	1,40 (1,41)	1,70 (1,71)	2,20 (2,22)	2,80 (2,83)	3,50 (3,55)	4,00 (4,06)	6,50 (6,66)	01.03.2016

Agenda

- » Grundbegriffe öffentlicher Fördermittel
- » Energieeffizienz Gebäude
- » Energieeffizienz Maschinen und Anlagen
- » Innovation und Digitalisierung

Energieeffizienzprogramme Bauen und Sanieren

KfW 276, 277, 278
LfA EG5, EG6, EK7

Neubau Gebäude

- KfW-Effizienzhaus 55
- KfW-Effizienzhaus 70

Zins ab
1,45% nom.
20/3/10

Sanierung Bestandsgebäude

- KfW-Effizienzhaus 70
- KfW-Effizienzhaus 100
- KfW-Effizienzhaus Denkmal
- Einzelmaßnahmen

Zins ab
1,00% nom.
20/3/10

- Sachverständiger nach § 21 EnEV
- Expertenliste (www.energie-effizienz-experte.de)

Tilgungszuschüsse



Bank aus Verantwortung



Neubau:

- 6,0% max. 60€/qm
- 1,0% max. 10€/qm

Sanierung:

- 18,5% max. 185€/qm
- 11,0% max. 110€/qm
- 6,0% max. 60€/qm

Fremdvermietung
große Unternehmen

Neubau:

- KfW-Effizienzhaus 55
- KfW-Effizienzhaus 70

Sanierung:

- KfW-Effizienzhaus 70
- KfW-Effizienzhaus 100
- Einzelmaßnahmen

Neubau:

- 6,0% max. 60€/qm
- 1,0% max. 10€/qm

Sanierung:

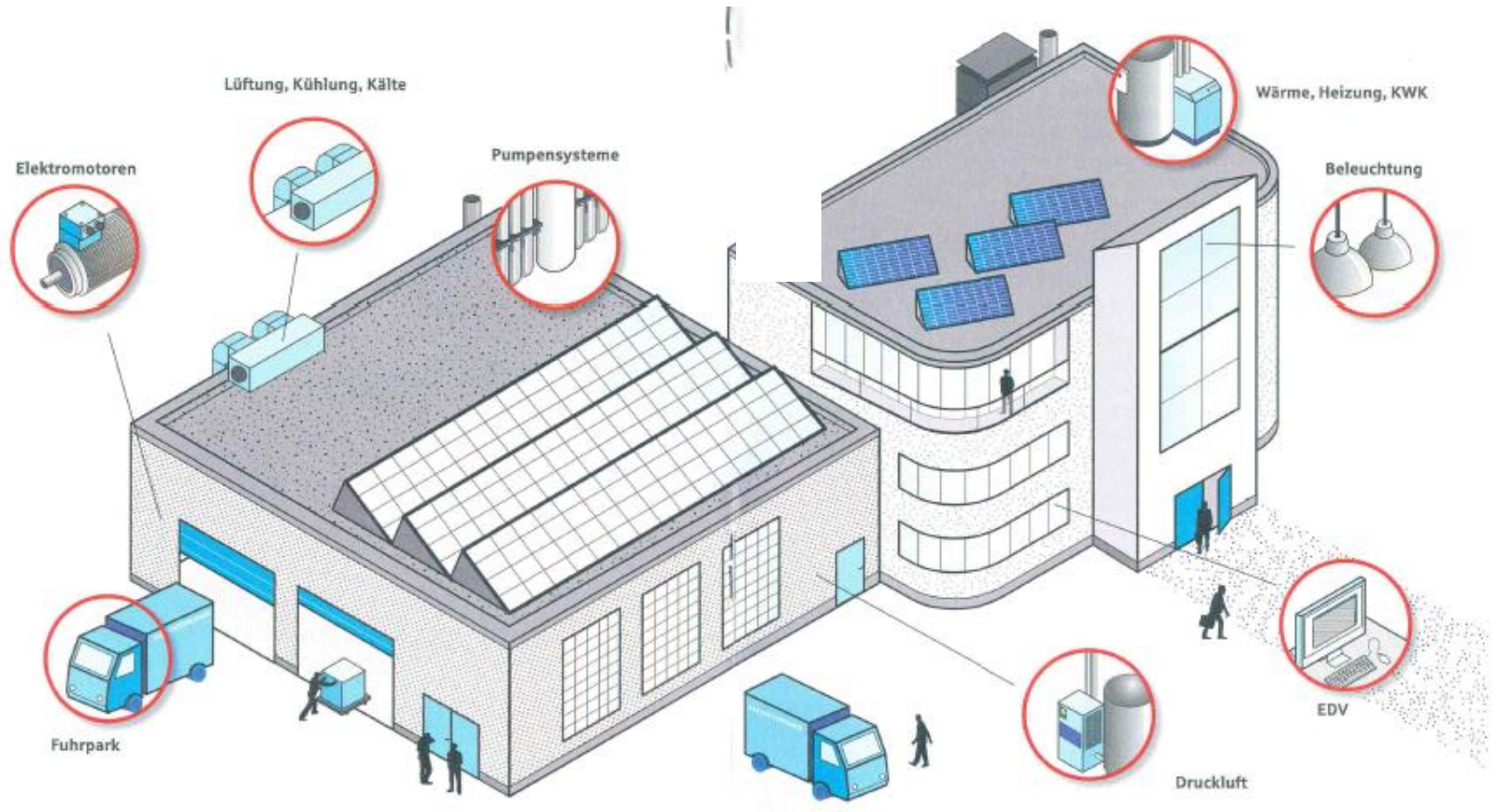
- 18,5% max. 185€/qm
- 11,0% max. 110€/qm
- 6,0% max. 60€/qm

Keine reine
Fremdvermietung
KMU

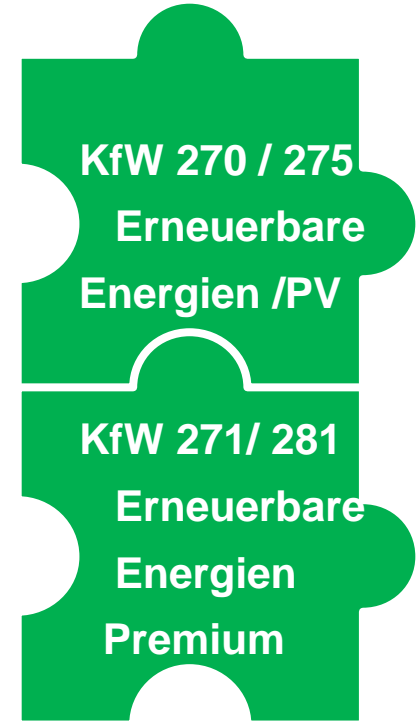
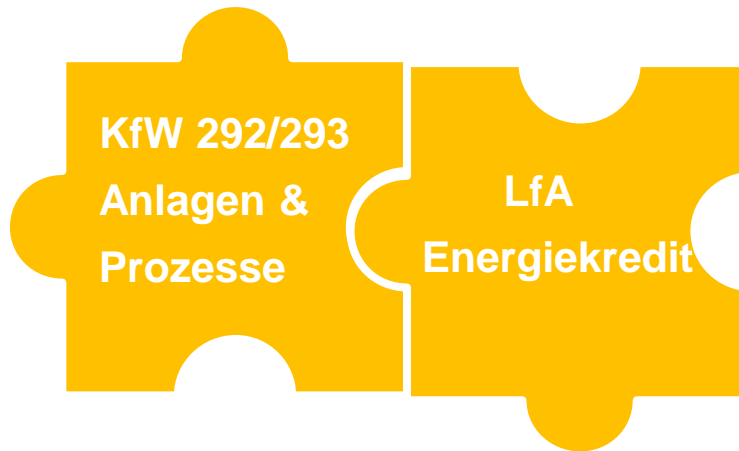
Agenda

- » Grundbegriffe öffentlicher Fördermittel
- » Energieeffizienz Gebäude
- » Energieeffizienz Maschinen und Anlagen
- » Innovation und Digitalisierung

Wo liegen weitere Einsparpotentiale im Unternehmen?



Umweltförderung von LfA und KfW



LfA Energiekredit und Energiekredit Plus

Kleine und Mittlere Unternehmen (KMU) bis 50 Mio Umsatz, 250 MA
Freiberufler

Einstiegsstandard: 8-10 % Endenergieeinsparung	Plus-Standard: 20 % Endenergieeinsparung
<ul style="list-style-type: none">➤ Neuinvestition: Einsparung gegenüber Branchendurchschnitt➤ Ersatzinvestition: Einsparung im Vergleich zur alten Anlage	<ul style="list-style-type: none">➤ Ersatzinvestition: Einsparung im Vergleich zur alten Anlage (tatsächlicher Verbrauch bzw. Herstellerangaben)
<ul style="list-style-type: none">➤ Darstellung der absoluten und prozentualen Energieeinsparung durch den Unternehmer	<ul style="list-style-type: none">➤ Bestätigung durch Externe nötig. Z.B. Hersteller, Handwerker, Sachverständige

Zins ab
1,00% nom.
20/3/20

LfA Ökokredit

Kleine und Mittlere Unternehmen (KMU) bis 50 Mio Umsatz, 250 MA
KEINE Freiberufler

Zins ab
1,00% nom.
20/3/20

Ressourceneffizienz, Luftreinhaltung, Abfallwirtschaft

- Optimierung materialintensiver Produktionsverfahren
- Ersatz kritischer Rohstoffe
- Einsatz von Rest- und Abfallstoffen
- Prävention Extremwetterereignisse (Überflutung, Hitze, Hagel, Wind)

Betriebsverlagerung

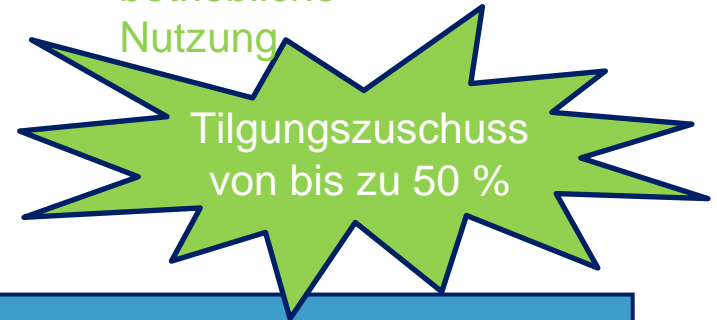
- Verlagerung von Wohn-/ Mischgebiet in reines Gewerbegebiet UND
- Wesentliche Umweltschutzrelevante Verbesserungen am neuen Standort (Lärmemissionen, Ressourcennutzung, Verkehrsbelastung, über EnEV-Standard)

KfW-Energieeff. Abwärme (294)

Inner-
betriebliche
Nutzung



Außer-
betriebliche
Nutzung



Voraussetzung: Abwärmekonzept eines Sachverständigen

Abwärmekonzept:

- Nachweis der erwarteten Energie- und Co2-Einsparung
- Höhe der Investitionskosten und Investitionsmehrkosten

Sachverständiger:

- Energieberater im Mittelstand (BAFA) www.energie-effizienz-experte.de
- Unternehmensintern wenn DIN EN ISO 50001 oder EMAS zertifiziert

Zins ab
1,10% nom.
10/2/10

BAFA Beratungsförderung

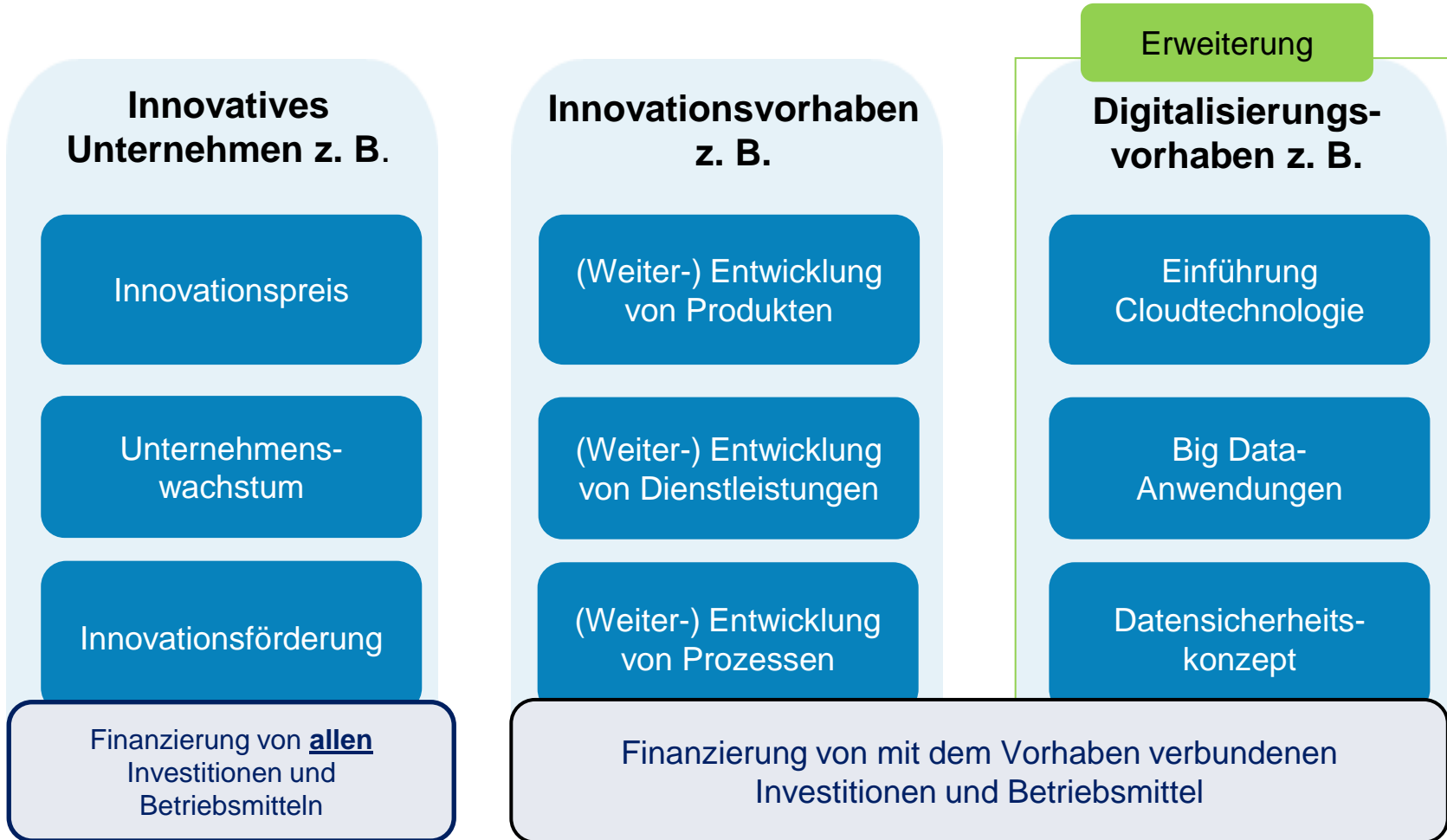
Energieberatung Mittelstand:

- KMU-Unternehmen
- 80 % der Beratungskosten
- Maximaler Förderbetrag abhängig von den jährlichen Energiekosten (max. jedoch 6.000 EUR)
- Antragstellung:
http://www.bafa.de/DE/Energie/Energieberatung/energieberatung_node.html

Agenda

- » Grundbegriffe öffentlicher Fördermittel
- » Energieeffizienz Gebäude
- » Energieeffizienz Maschinen und Anlagen
- » Innovation und Digitalisierung

Die drei „Eintrittskarten“ für das KfW Digitalisierungs- und Innovationsprogramm



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Daniela Werth

Bayerische Landesbank

Abteilung Fördergeschäft

Telefon: 089 2171-28333

E-Mail: daniela.werth@bayernlb.de

Backup - Förderbeispiele

Energiekredit Gebäude

Energiekredit Anlagen

Abwärme

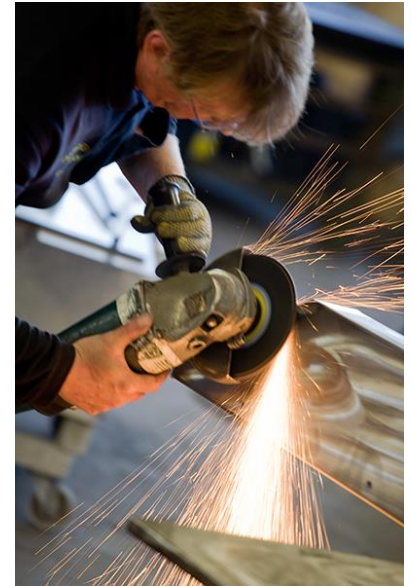
Innovatives Unternehmen

Innovatives Vorhaben

Best Practice Energiekredit Gebäude

Branche: Metallverarbeitung

Kleines Unternehmen (KU)



Vorhaben

- Anbau an das bestehende Produktionsgebäude – offener Raumverbund (Nettogrundfläche: 1.690 m²)
- Baukosten: 850.000 €

Förderung

- 100 % im LfA Energiekredit Gebäude
- Tilgungszuschuss: 157.250 € (= 18,5 % für Sanierung Effizienzhaus 70)

Best Practice Energiekredit

Branche: Getränkeindustrie

Kleines Unternehmen (KU)



Vorhaben

- Anschaffung einer neuen Abfüllanlage für Glasflaschen – Energieeinsparung = 32 %
- Investitionskosten: 9,5 Mio. € (EK = 2,5 Mio. EUR)

Förderung

- Zuschuss Regierung: = 1,2 Mio. EUR
- Energiekredit Plus = 2 Mio. EUR (12/12/1)
- Energieeffiziente Prod.anlagen Premium = 3,8 Mio. EUR (10/10/1)

Best Practice Abwärme

**Branche: Blechverarbeitung
und Schweißtechnik**

Mittleres Unternehmen (KMU)



Vorhaben

- Anschaffung einer neuen Laserschneidanlage
- Investitionskosten: 1 Mio. EUR (davon 0,3 Mio. EUR für Maßnahmen zur Vermeidung von Abwärme)

Förderung

- KfW-Energieeffizienzprogramm – Abwärme: 1 Mio. EUR
- Tilgungszuschuss: 40 % aus 0,3 Mio = 120.000 EUR

Best Practice

Innovatives Unternehmen

Unternehmer

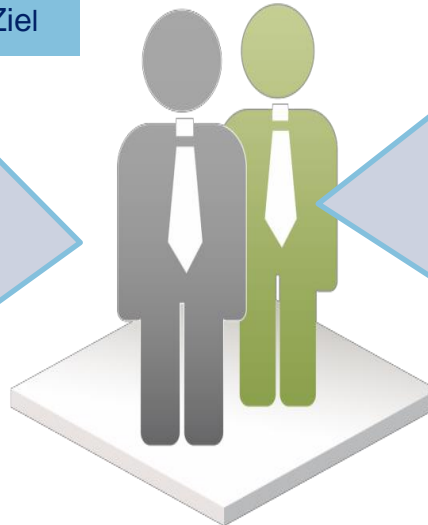
Ich habe letztes Jahr einen Digitalbonus von der Bezirksregierung erhalten.

Um der immer steigenden Nachfrage gerecht zu werden, muss ich nun eine neue Produktionshalle bauen.

Wie kann ich dies finanzieren?

Ist-Zustand

Ziel



Sparkasse

Aufgrund der Bewilligung des Digitalbonus (innerhalb der letzten 36 Monate) sind Sie ein innovatives Unternehmen gemäß den Programmbestimmungen.

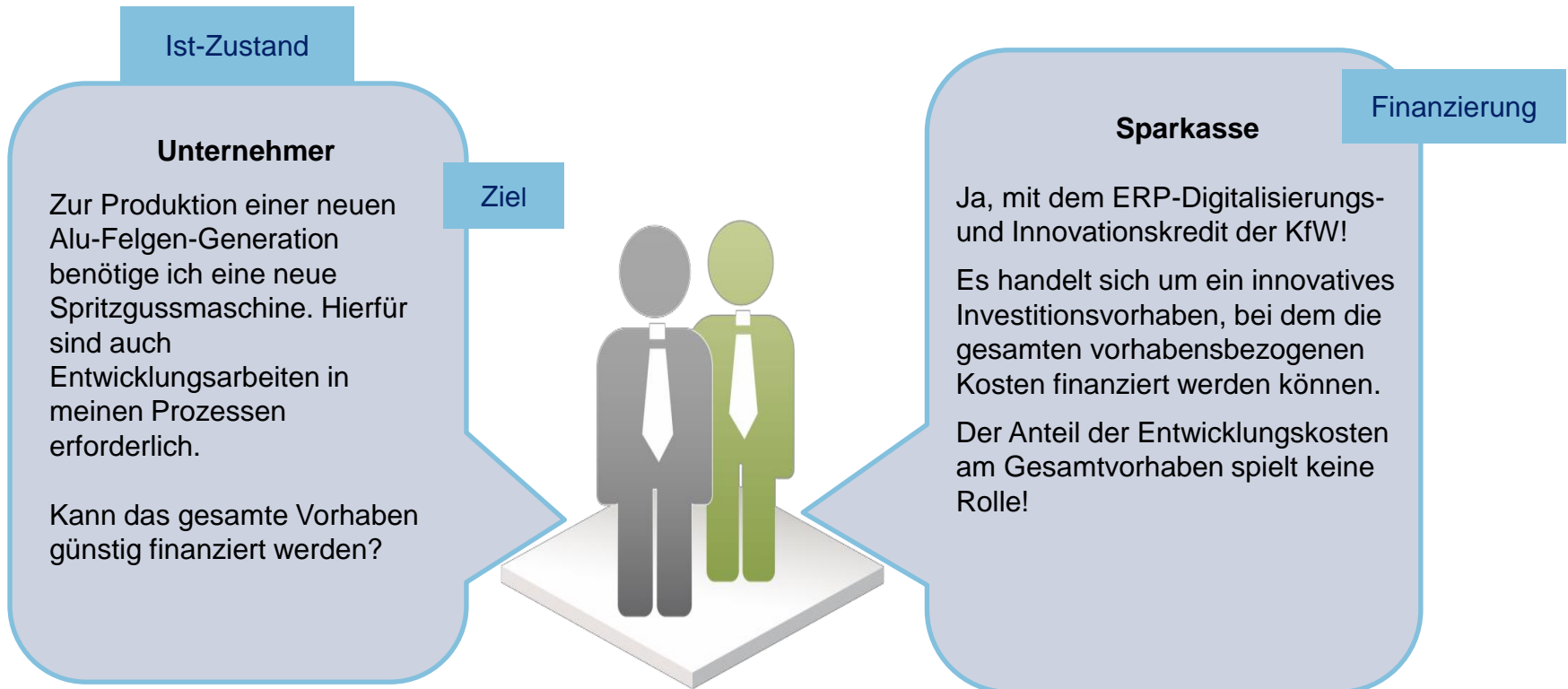
Damit können Sie einen Kredit für ERP-Digitalisierungs- und Innovationskredit der KfW beantragen!

Wir finanzieren sämtliche Ihrer Investitionskosten und Betriebsmittel.

Finanzierung

Best Practice

Innovatives Vorhaben



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Daniela Werth

Bayerische Landesbank

Abteilung Fördergeschäft

Telefon: 089 2171-28333

E-Mail: daniela.werth@bayernlb.de