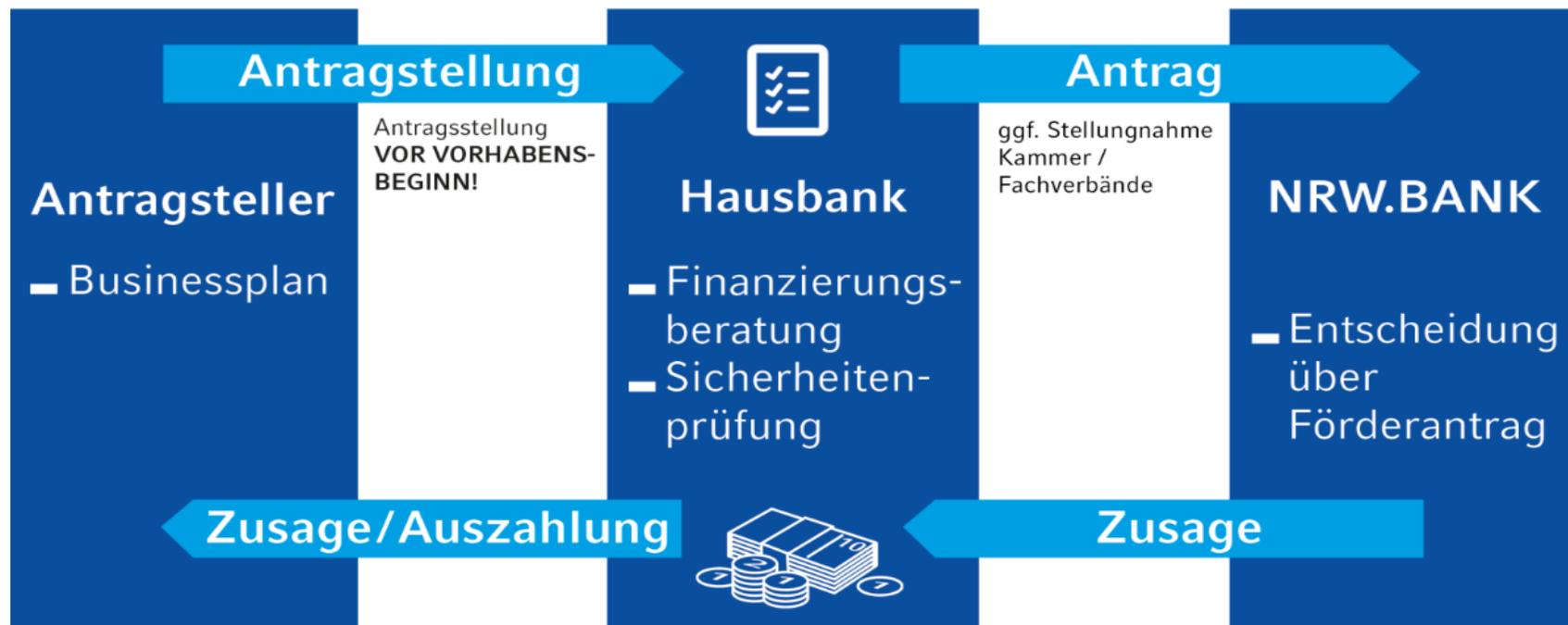


— NRW.BANK in Kürze



- Förderbank für Nordrhein-Westfalen
- Größte Landesförderbank
- Eigentümer: Land NRW (100%)
- Haushaltsunabhängig
- Wettbewerbsneutral
 - Partner der Banken und Sparkassen
 - Hausbankenprinzip

— Hausbankenverfahren



— Finanzierungsbeispiel

Beispiel

- Die Maschinen GmbH investiert in ein neues Bearbeitungszentrum.
- Der bisherige Produktionsablauf erfordert viele manuelle Eingriffe.
- Durch die neue Anlage wird der gesamte Produktionsablauf automatisiert.
- Zudem kann der Stromverbrauch je produziertem Werkzeug um 35 % reduziert werden.
- Die alte Anlage wird stillgelegt und verschrottet.
- Der Kapitalbedarf liegt bei 450 TEUR.

— NRW.BANK.Effizienzcredit

Zielgruppe	<ul style="list-style-type: none">— Gewerbliche Unternehmen ohne Größenbeschränkung
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none">— Ersatzinvestitionen zur Verbesserung von Energie- bzw. Ressourceneffizienz, Lärmschutz und Luftreinhaltung
Rahmenbedingungen	<ul style="list-style-type: none">— Volumen: 25 Tsd. € – 5 Mio. €— Laufzeiten: 4–10 Jahre (keine Tilgungsfreijahre)— Zinsbindung: analog Laufzeit
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none">— Steigerung Energieeffizienz i. d. R. um 20%— Steigerung Ressourceneffizienz i. d. R. um 6%— Reduzierung Lärm um mind. 10 db(A)— Reduzierung Schadstoffausstoß um 10%

NRW.BANK.Effizienzcredit

3.2 Quantifizierung der Effizienz-/Schadstoffwirkung

Eine vergleichende Gegenüberstellung der spezifischen Verbräuche der Anlagen ist in die Tabelle einzutragen. Die Angabe der Jahresproduktionsmengen vor und nach Durchführung der Maßnahme ist ebenfalls notwendig. Es wird eine quantitative Darstellung der erreichbaren Effizienzgewinne beziehungsweise Schadstoff-/Lärminderung erwartet.

A. Energieeffizienz ⁴	Ist-Zustand ^{1/2}		Soll-Zustand ^{1/2}		Effizienzwirkung ³	
	Verbrauch p. a.	Produktionsmenge p.a.	Verbrauch p. a.	Produktionsmenge p. a.	Einsparung	
	147360 kWh		96080 kWh		51280 kWh	35 %
Energieträger						
B. Ressourceneffizienz ⁵	Verbrauch p. a.	Produktionsmenge p.a.	Verbrauch p. a.	Produktionsmenge p. a.	Einsparung	
Wasser-/Abwasser-einsparung	m ³		m ³		m ³	%
Material-einsparung einzusparende Stoffe	kg		kg		kg	%

Risikogerechtes Zinssystem

Ein-Jahres-Ausfallwahrscheinlichkeit	Bonitätsklasse	Rating S & P
bis 0,10 %	1	A- und besser
> 0,10 % ≤ 0,40 %	2	BBB
> 0,40 % ≤ 1,20 %	3	BB+
> 1,20 % ≤ 1,80 %	4	BB
> 1,80 % ≤ 2,80 %	5	BB-
> 2,80 % ≤ 5,50 %	6	B+
> 5,50 % ≤ 10,00 %	7	B

Werthaltige Besicherung	Besicherungs-klasse
≥ 70 %	1
> 40 % und < 70 %	2
0 % und ≤ 40 %	3

Schlüsseltabelle Preisklasse 1. Ermitteln Sie die Bonitätsklasse und die Besicherungsklasse. 2. Anhand dieser Werte lesen Sie die Preisklasse ab.	🔑	1	2	3	4	5	6	7
	1	A	A	B	C	D	E	H
	2	A	B	D	E	F	H	I
	3	A	D	G	G	H	I	

KfW-Energieeffizienzprogramm

Drei Säulen

Energieeffizient Bauen & Sanieren	Produktionsanlagen/- prozesse	Energieeffizienz und Prozesswärme aus EE
Neubau Effizienzhaus 70 / 55	Neu- und Ersatzinvestitionen	4 Fördermodule
Sanierung auf Effizienzhaus-Niveau	Einstiegsstandard: Energieeinsparung 10 %	Querschnittstechnologien Prozesswärme
Einzelmaßnahmen	Premiumstandard: Energieeinsparung 30 %	Software energetische Optimierung
<i>Tilgungszuschuss</i>	<i>kein Tilgungszuschuss</i>	<i>Tilgungszuschuss Investitionszuschuss (BAFA)</i>

NRW.BANK.Elektromobilität

EKN-
Zinssatz
ab 0 %

Zielgruppe	<ul style="list-style-type: none">– gewerbliche Unternehmen und Freiberufler– kommunale und gemeinnützige Unternehmen
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none">– Erwerb von Fahrzeugen ohne Verbrennungsmotor (z.B. Elektrolokomotiven, -stapler)– weitere Investitionen, z.B. Ladeinfrastruktur– Forschung und Entwicklung in der Elektromobilität
Rahmenbedingungen	<ul style="list-style-type: none">– Volumen: 10 Tsd. € - 5 Mio. €– Laufzeit/Tilgungsfreijahre: 4-10/0; 4/2; 10/2– Zinsbindung: analog Laufzeit– Bereitstellungsprovision: 0,25% p.M.; 6 M. nach Zusage

– Informationsseite des Landes zu E-Mobilität: www.elektromobilitaet.nrw

NRW.BANK.Digitalisierung und Innovation

Förderbaustein: Digitalisierungskredit

Beispiele für förderfähige Investitionsvorhaben¹⁾

Produktion u. Verfahren	Produkte	Strategie u. Organisation
<ul style="list-style-type: none"> Implementierung additiver Fertigungsverfahren (z.B. 3D-Druck) Aufbau der Infrastruktur für Big Data-Anwendungen Vernetzung der Ressourcenplanungs- und Produktionssysteme – Industrie 4.0 	<ul style="list-style-type: none"> Aufbau von digitalen Plattformen Entwicklung produktbegleitender Apps etc. 	<ul style="list-style-type: none"> Entwicklung einer Digitalisierungsstrategie Initialisierungsaufwand für Cloudtechnologien Einführung digitaler Vertriebskanäle etc.
<p>Baumaßnahmen sind bis zu einer Höhe von 10 % der Darlehenssumme förderfähig</p>		

¹⁾ Vollständige Darstellung förderfähiger Vorhaben siehe „Anlage zum Refinanzierungsantrag“

NRW.BANK.Digitalisierung und Innovation

Förderbaustein: Digitalisierungskredit

EKN-
Zinssatz
ab 0 %

Zielgruppe	<ul style="list-style-type: none">Freiberufler, gewerbliche Unternehmen > 2 Jahre (Gruppenumsatz max. 500 Mio. €)
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none">Vorhaben im Bereich Digitalisierung
Rahmenbedingungen	<ul style="list-style-type: none">Volumen: 25 Tsd. € - i.d.R. 10 Mio. €Laufzeit/Tilgungsfreijahre: 3/0; 5/0-1; 7/0-1; 10/0-1; 3 endf.Zinsbindung: analog LaufzeitBereitstellungsprovision: 0,25% p.M., 6 M. nach Zusage
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none">Optional Haftungsfreistellung (50 %) oder Bürgschaft der Bürgschaftsbank NRW möglich

NRW.BANK.Universalkredit

Zielgruppe	<ul style="list-style-type: none">— Gewerbliche Unternehmen, Freiberufler und Gründer (Gruppenumsatz max. 500 Mio. €)
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none">— Investitionen, Anteilserwerb, Übernahme— Betriebsmittel (inkl. Umschuldungen)*
Rahmenbedingungen	<ul style="list-style-type: none">— Volumen: 25 Tsd. € - i. d. R. 10 Mio. €— Laufzeit/Tilgungsfreijahre: 3-9/0; 10/0,1; 15/0,2; 20/0,2— Zinsbindung: analog Laufzeit
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none">— Ab 5 Mio. € individuelle Konditionierung— Fremdvermietung möglich (auch an Großunternehmen)

¹⁾ keine Haftungsfreistellung und keine Ablösung von öffentlichen Mitteln

— Spezielle Förderanreize

- Tilgungszuschüsse
- nicht rückzahlbare Zuschüsse
- weitere Zinssubventionen
- spezielles Beratungsangebot

— Kontakt

Lennart Ender

Förderberatung Westfalen

Tel.: +49 251 91741-2648

lennart.ender@nrwbank.de

Service-Center

(Mo-Do 08:00-18:00 Uhr

Fr 08:00-17:30 Uhr)

Tel.: +49 211 91741-4800

info@nrwbank.de

www.nrwbank.de/foerderthemen