

Klimaschutz und Energieversorgung in KMU

KlimaDiskurs.NRW | 13. April 2022



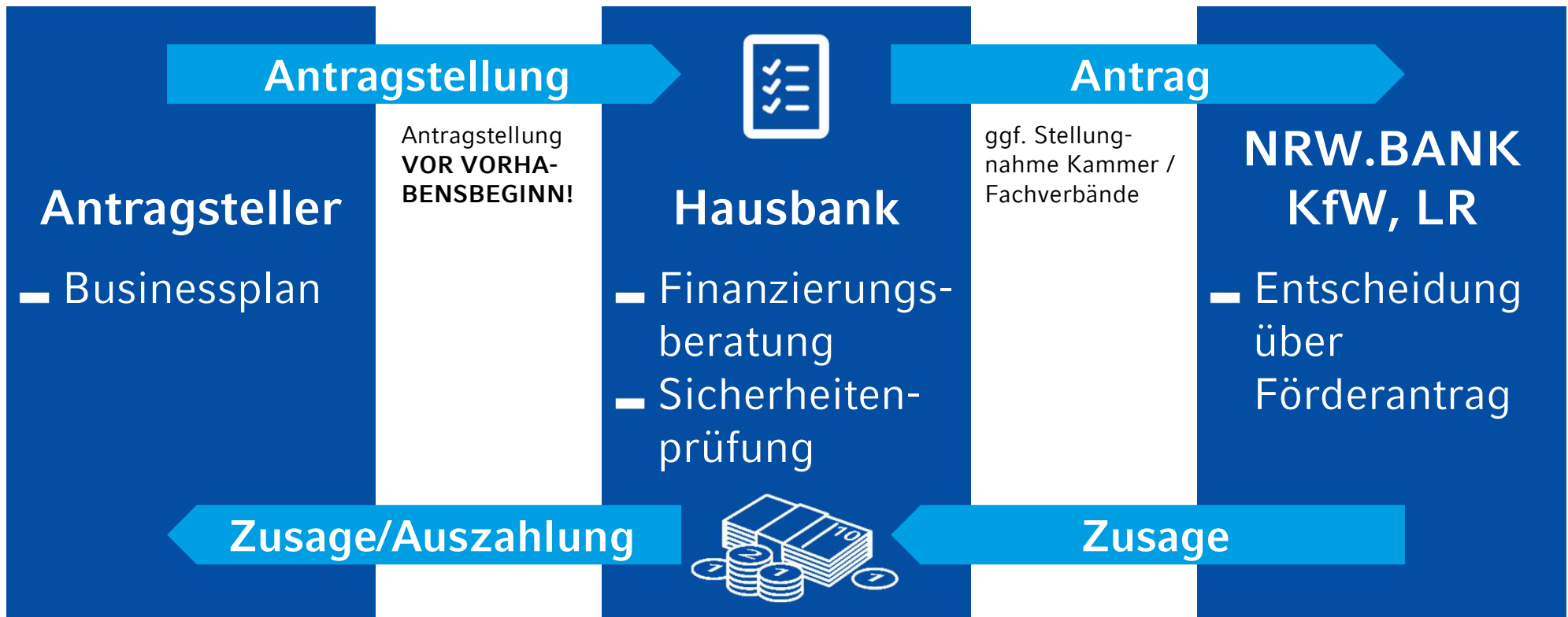
NRW.BANK
Wir fördern Ideen

Die NRW.BANK in Kürze



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

Hausbankenverfahren



NRW.BANK.Effizienzcredit

Zielgruppe	<ul style="list-style-type: none">■ Freiberufler und Unternehmen ohne Größenbeschränkung
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none">■ Ersatzinvestitionen zur Verbesserung von Energie- bzw. Ressourceneffizienz, Lärmschutz und Luftreinhaltung■ 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

Rahmen- bedingungen

- Volumen: **max. 10 Mio. €**
- Laufzeiten: 4–10 Jahre (keine Tilgungsfreijahre)
- Zinsbindung: analog Laufzeit
- Bereitstellungsprovision: 0,15% p.M.; 6 M. nach Zusage

Besonderheiten

- 50% Haftungsfreistellung optional
- Nichtabnahmeentschädigung

NRW.BANK.Elektromobilität

Zielgruppe	<ul style="list-style-type: none">— gewerbliche Unternehmen und Freiberufler— kommunale und gemeinnützige Unternehmen
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none">— Fahrzeuge ohne Verbrennungsmotor: Elektro-, Brennstoffzellen-, Wasserstofffahrzeuge (auch z.B. Elektrostapler und E-Bikes)— weitere Investitionen, z.B. Ladeinfrastruktur— Forschung und Entwicklung in der Elektromobilität

NRW.BANK.Elektromobilität

Rahmen- bedingungen

- Volumen: max. 5 Mio. €
- Laufzeit/Tilgungsfreijahre: 4-10/0; 4/2; 10/2
- Zinsbindung: analog Laufzeit
- Bereitstellungsprovision: 0,15% p.M.; 6 M. nach Zusage

Besonderheiten

- beihilfefreie Varianten möglich
- 50 % Haftungsfreistellung optional
- Nichtabnahmeentschädigung

(KfW) Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft (295)

Zielgruppe	<ul style="list-style-type: none">— gewerbliche Unternehmen (keine Größenbeschränkung)— kommunale Unternehmen— Freiberufler
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none">— Maßnahmen zur Energieeinsparung und Reduzierung der Kohlendioxid-Emissionen in der Wirtschaft— Maßnahmen zur Steigerung der Ressourceneffizienz— Förderung im Rahmen von 4 Fördermodulen
Rahmenbedingungen	<ul style="list-style-type: none">— Volumen: bis zu 25 Mio. €— Laufzeit/Tilgungsfreijahre: 5/1; 10/2; 20/3— Tilgung: vierteljährlich

(KfW) Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft (295)

– Förderfähige Maßnahmen aufgeteilt in vier Fördermodule:

Querschnittstechnologien	Prozesswärmebereitstellung aus erneuerbaren Energien	Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Sensorik und Energiemanagement-Software	Energie- und Ressourcenbezogene Optimierung von Anlagen und Prozessen
<p>Investive Einzelmaßnahmen zur Erhöhung der Energieeffizienz, z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Elektrische Motoren und Antriebe – Pumpen – Ventilatoren – Druckluftanlagen – Anlagen zur Abwärmenutzung/ Wärmerückgewinnung aus Abwasser – Anlagendämmung – Frequenzumrichter 	<p>Maßnahmen zur Prozesswärmebereitstellung aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Solarkollektoranlagen – Biomasseanlagen – Wärmepumpen 	<p>Erwerb und Installation von:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Mess-, Steuer- und Regelungstechnik und Sensorik zum Monitoring und effizienten Regelung von Energieströmen zur Einbindung in ein Energie- oder Umweltmanagementsystem – Energiemanagementsoftware inklusive Schulungskosten 	<p>Investive Maßnahmen zur energetischen und ressourcenorientierten Optimierung von industriellen und gewerblichen Anlagen und Prozessen, z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Prozess- und Verfahrensumstellungen – Maßnahmen zur Prozessabwärmenutzung – Maßnahmen an Anlagen zur Wärmeversorgung, Kühlung und Belüftung – Energieeffiziente Bereitstellung v. Prozesswärme oder –kälte – Vermeidung v. Energie- und Ressourcenverlusten im Produktionsprozess – Einsparkonzept benötigt

(KfW) Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft (295)

– Höhe der Tilgungszuschüsse (in % der förderfähigen Kosten):

Modul	Großunternehmen	KMU	Höchstbetrag
Querschnittstechnologien (1)	30	40	Max. 200.000 € pro Vorhaben
Prozesswärmebereitstellung aus erneuerbaren Energien (2)	45	55	max. 15 Mio. pro Vorhaben
Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Sensorik und Energiemanagement (3)	30	40	max. 15 Mio. pro Vorhaben
Energiebezogene Optimierung von Anlagen und Prozessen (4)	30*	40*	max. 15 Mio. pro Vorhaben

* jedoch maximal 500 Euro (GU) bzw. 900 Euro (KMU) pro eingesparter Tonne CO2

Ihre Fragen



Kontaktaufnahme

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Service Center

(Mo-Do 08:00-18:00 Uhr
Fr 08:00-17:30 Uhr)

tel. +49 211 91741-4800

beratung@nrwbank.de

www.nrwbank.de



NRW.BANK

Wir fördern Ideen