



Digitalisierung leicht gemacht – Digitalisierung und Innovation finanzieren

3. Wachstumsabend AC² | 21. Januar 2020

Gliederung

- 1 Einleitung**
- 2 Basisinformationen
- 3 Ausgewählte Förderprogramme und Finanzierungsbeispiele
- 4 Kontakt

Überblick der Förderinstitute



NRW.BANK
Landesförderinstitut
www.nrwbank.de

KFW

Kreditanstalt für Wiederaufbau
Bundesförderinstitut
www.kfw.de

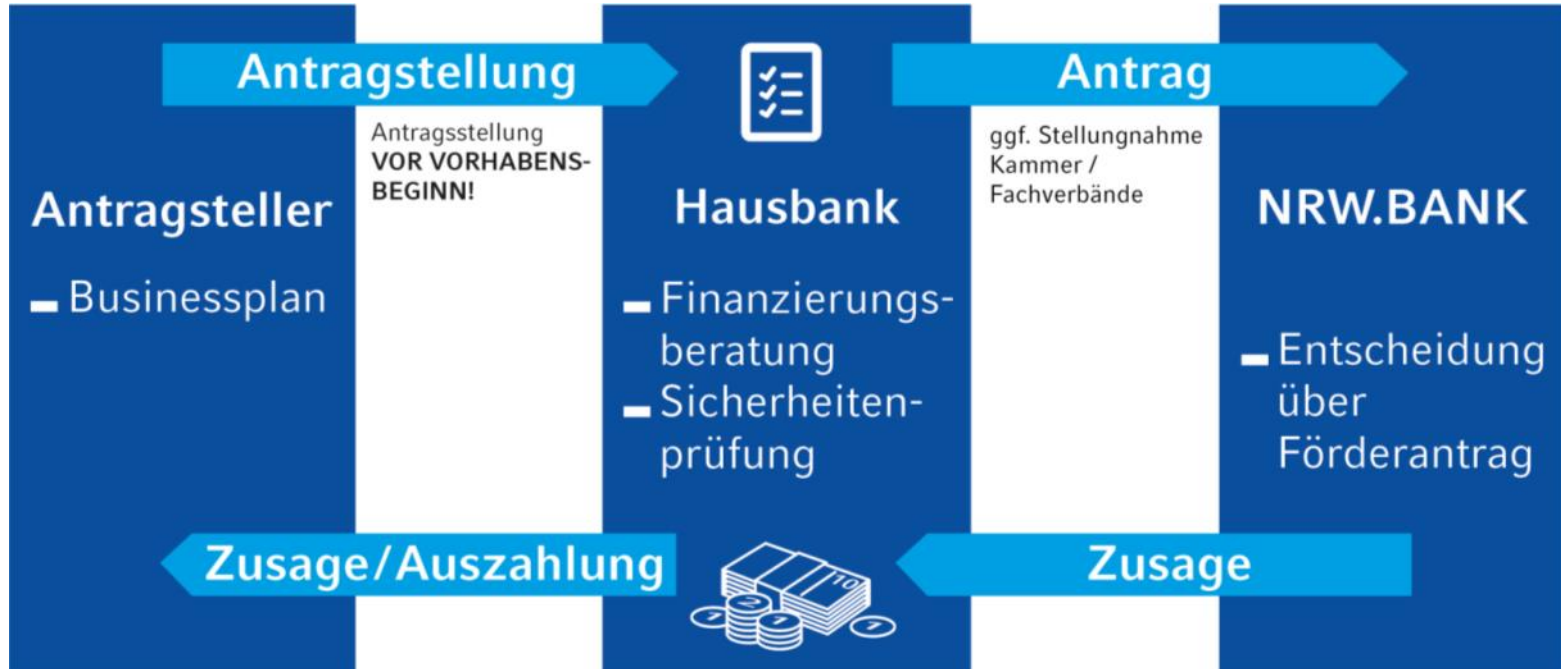


Bürgschaftsbank NRW
Bürgschaftsbank
www.bb-nrw.de

Gliederung

- 1 Einleitung
- 2 **Basisinformationen**
- 3 Ausgewählte Förderprogramme und
Finanzierungsbeispiele
- 4 Kontakt

Hausbankenverfahren



Top 5 der größten Vorteile von Förderkrediten



- Laufzeit in der Regel relativ lang
 - eigene Liquidität wird geschont
- Lange Zinsbindungsfrist
 - Planungssicherheit
- Günstige Kreditkonditionen
- Tilgungsfreijahre
 - Investition benötigt oftmals eine Anlaufzeit
- Kombination verschiedener Förderkredite möglich
 - auch Bürgschaft oder Haftungsfreistellung

Gliederung

- 1 Einleitung
- 2 Basisinformationen
- 3 Ausgewählte Förderprogramme und Finanzierungsbeispiele**
- 4 Kontakt

NRW.BANK.Digitalisierung und Innovation

Förderbaustein: NRW.BANK.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: i. d. R. max. 10 Mio. €– Laufzeit/Tilgungsfreijahre: 3/0; 5/0-1; 7/0-1; 10/0-1; 3 endf.– Zinsbindung: analog Laufzeit– Bereitstellungsprovision: 0,15% p.M., 6 M. nach Zusage |
| Besonderheiten | <ul style="list-style-type: none">– Optional Haftungsfreistellung (50%) Nichtabnahmeentschädigung |

NRW.BANK.Digitalisierung und Innovation

Förderbaustein: NRW.BANK.Digitalisierungskredit

– Beispiele für förderfähige Investitionsvorhaben¹⁾

| Produktion u. Verfahren | Produkte | Strategie u. Organisation |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">– Integration von digitalen Schnittstellen/Workflows– Aufbau der Infrastruktur für Big Data-Anwendungen– Integration mobiler Betriebsgeräte in die Produktionssteuerung– Einführung von Mensch-Maschine-Interaktion | <ul style="list-style-type: none">– Aufbau von digitalen Plattformen– Entwicklung produktbegleitender Software (Apps etc.)– Entwicklung und/oder Anwendung von (digitalen) Standards und Normen– Entwicklung datenbasierter Dienstleistungen | <ul style="list-style-type: none">– Entwicklung einer Digitalisierungsstrategie– Initialisierungsaufwand für Cloudtechnologien– Einführung digitaler Vertriebskanäle (mobile e-commerce)– etc. |

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

NRW.BANK.Digitalisierung und Innovation

Beispiel: Förderfähige Aufwendungen – **Förderquote 100%**

– IT-Hardware

- Cloudtechnologie
- Dokumentationsmanagementsysteme
- Assistenzsysteme (Sprachsteuerung, Scanner, etc.)
- Tablets, Server, PC's (keine reine Ersatzbeschaffung)

– Software

- Erwerb und Programmierung (nicht: laufende Lizenz- u. Wartungskosten, Update)

– Personalaufwand Digitalisierungsprojekt

(nicht für Mitarbeiter, die an einer Schulung teilnehmen und keine Personalgemeinkosten)

– Externe Berater (keine Reisekosten)

- Begleitung eines konkretes Digitalisierungsvorhaben
- Schulung von Mitarbeitern

NRW.BANK.Digitalisierung und Innovation

Beispiel: Förderfähige Aufwendungen – **Förderquote 30%**

— **Non-IT-Hardware**

Produktionsmaschinen und medizinische Geräte, die über eine digitale Schnittstelle mit dem IT-System verbunden werden (inkl. Installationskosten)

- CNC-Bearbeitungszentrum
- Fräsmaschinen
- 3D-Drucker
- MRT, Röntgengeräte
- Hochregallager (keine Baukosten)

NRW.BANK.Digitalisierung und Innovation

Fallbeispiel: Zwei eigenständige Vorhaben

Vorhaben: Einführung ERP-System; Einbindung neuer Produktionsmaschine ins ERP-System

| Kostenpositionen | Kosten in Tsd. € | Förderquote | Förderdarlehen in Tsd. € |
|------------------|---------------------|-------------|-----------------------------|
| Maschine | 2.500 | 30% | 750 |
| ERP-System | 1.200 | 100% | 1.200 |
| | 3.700 | | 1.950 |

Zinskonditionen in Abhängigkeit von Rating und Sicherheiten

- a) NRW.BANK.Universalkredit; Laufzeit 10 Jahre
- b) NRW.BANK.Digitalisierungskredit; Laufzeit 10 Jahre

| Preisklasse | NRW.BANK. Universalkredit Zinssatz | NRW.BANK. Digitalisierungskredit Zinssatz |
|-------------|--|---|
| A | 1,02 | 0,02 |
| B | 1,42 | 0,40 |
| C | 1,72 | 0,70 |
| D | 2,22 | 1,20 |
| E | 2,82 | 1,80 |
| F | 3,52 | 2,50 |
| G | 4,02 | 3,00 |
| H | 5,12 | 4,10 |
| I | 7,42 | 6,40 |

Stand: 14.01.2020

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 Besicherungs-klasse. 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 | |

NRW.BANK.Digitalisierung und Innovation

Förderbaustein: NRW.BANK.Innovationskredit

seit
01.01.2020
mit Förder-
erstattung

| | |
|--------------------------|--|
| Zielgruppe | <ul style="list-style-type: none">– Freiberufler, gewerbliche Unternehmen > 2 Jahre (Gruppenumsatz max. 500 Mio. €) |
| Einsatzbereich | <ul style="list-style-type: none">– Innovative Vorhaben, für den Investor neuartig:<ul style="list-style-type: none">– Aufnahme neuer Produkte– Einführung neuer Produktionsverfahren– Verbesserung bestehender Produkte/Verfahren |
| Rahmenbedingungen | <ul style="list-style-type: none">– Volumen: i.d.R. max. 10 Mio. €– Laufzeit/Tilgungsfreijahre: 3/0; 5/0-1; 7/0-1; 10/0-1; 3 endf.– Zinsbindung: analog Laufzeit– Bereitstellungsprovision: 0,15% p.M., 6 M. nach Zusage |
| Besonderheiten | <ul style="list-style-type: none">– Optional Haftungsfreistellung (50 %)– Nichtabnahmeentschädigung |

NRW.BANK.Elektromobilität

EKN-
Zinssatz
ab 0 %

Zielgruppe

- gewerbliche Unternehmen und Freiberufler
- kommunale und gemeinnützige Unternehmen

Einsatzbereich

- 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

NRW.BANK.Effizienzcredit

seit
01.01.2020
mit Förder-
erstattung

| | |
|--------------------------|---|
| 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 |
| Rahmenbedingungen | <ul style="list-style-type: none">– Volumen: max. 10 Mio. €– Laufzeiten: 4–10 Jahre (keine Tilgungsfreijahre)– Zinsbindung: analog Laufzeit– Bereitstellungsprovision: 0,15% p.M.; 6 M. nach Zusage |
| 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

Produktvorteile

- Hohe Zinsverbilligung
- Schlankes Verfahren
 - Keine Einschaltung externer Sachverständiger
 - Projektskizze inkl. quantitativer Darstellung der Effizienzwirkung ausreichend
 - Vorhaben auf Basis bestimmter zertifizierter Verfahren grundsätzlich förderfähig ohne Einhaltung der Mindestanforderungen
- Erstmalig Haftungsfreistellung für Umweltförderkredite
- Auch Großunternehmen antragsberechtigt
- Eindeutiger Fokus auf mobile Ersatzinvestitionen
- 50% Haftungsfreistellung optional

NRW.BANK.Effizienzcredit

Best Practice

Vorhaben:

Dreherei ersetzt Kühlanlagen an diversen Bearbeitungsmaschinen durch eine Zentralkühlanlage.

Finanzierungsbedarf:

320 Tsd. €

Finanzierung:

320 Tsd. €

NRW.BANK.Effizienzcredit

➤ 92% Energieeinsparung

Fördern, was NRW bewegt

...mit der Förderbank für Nordrhein-Westfalen



Gliederung

- 1 Einleitung
- 2 Basisinformationen
- 3 Ausgewählte Förderprogramme und Finanzierungsbeispiele
- 4 Kontakt**

Beratertage

| Wer | Wann | Anmeldung |
|---|--|---|
| NRW.BANK Kavalleriestr. 22 40213 Düsseldorf | <ul style="list-style-type: none">– jeden dritten Donnerstag im Monat | <ul style="list-style-type: none">– online unter www.nrwbank.de/veranstaltungen |
| IHK/HWK Aachen in Kooperation mit NRW.BANK | <ul style="list-style-type: none">– jeden dritten Mittwoch im Monat– Termine siehe www.nrwbank.de/veranstaltungen | <ul style="list-style-type: none">– IHK Aachen, Fr. Pütz-Gossen Tel. 0 241 4460-284– HWK Aachen, Fr. Käfer-Schütt Tel. 0 241 471-130 |

Kontakt NRW.BANK

Service-Center

(Mo – Do 8:00 – 18:00 Uhr

Fr 8:00 – 17:30 Uhr)

Tel.: +49 211 91741-4800

info@nrwbank.de

www.nrwbank.de/foerderthemen