



Digitalisierung leicht gemacht – Digitalisierung und Innovation finanzieren

2. Wachstumsabend AC² | 11. Dezember 2018

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

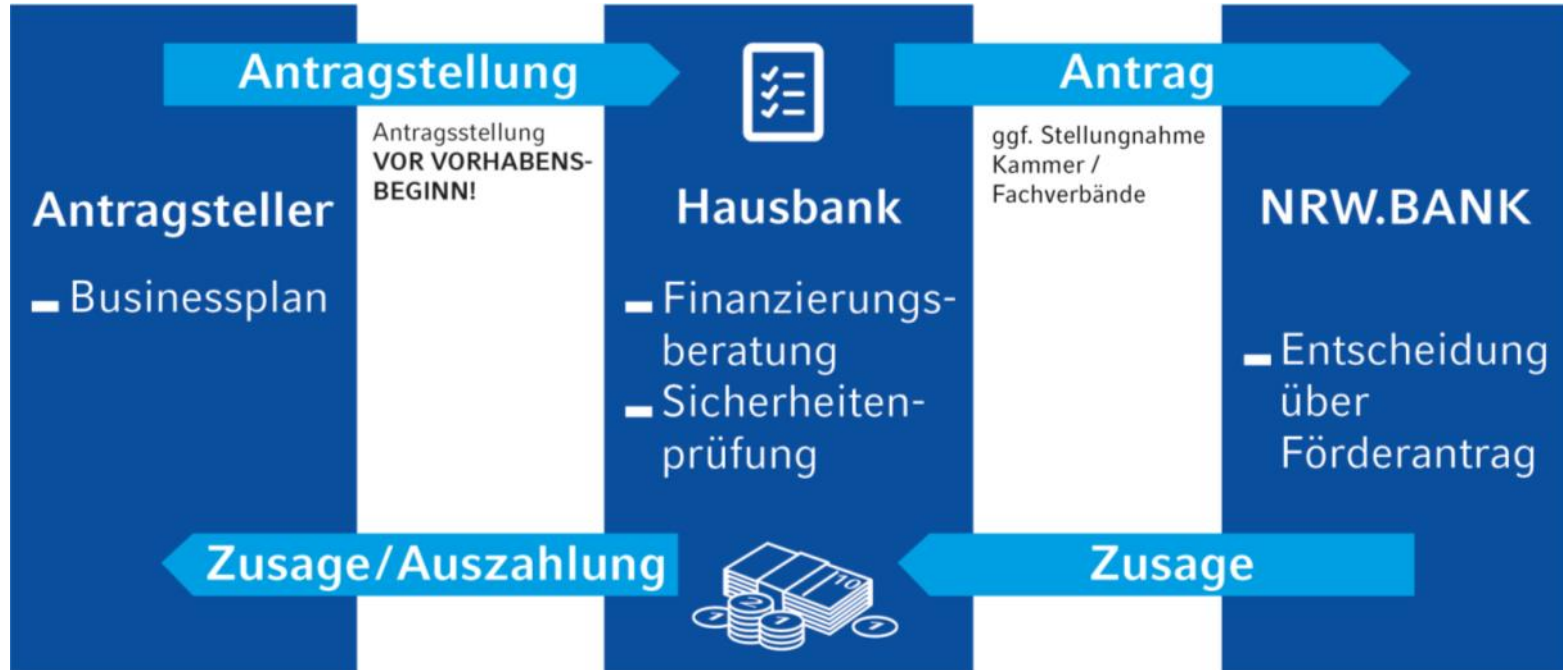


Bürgschaftsbank NRW
Bürgschaftsbank
www.bb-nrw.de

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 Haftungs-freistellung

Gliederung

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

NRW.BANK.Digitalisierung und Innovation¹⁾

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 BB-NRW möglich

¹⁾ Erweiterung um „Förderbaustein Innovation“ Mitte Nov. 2018; z.Z. Nutzung NRW.BANK.Innovationskredit möglich

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- u. Produktionssysteme – Industrie 4.0– etc.	<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.

Baumaßnahmen sind bis zu einer Höhe von 10 % der Darlehenssumme förderfähig

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

NRW.BANK.Digitalisierungskredit

Beispiele

- **Personalkosten** sind **förderfähig** und müssen nicht aktiviert werden (nachvollziehbare Aufstellung). Aber keine Personalgemeinkosten.
- Externe **Schulungskosten** z.B. für Dozenten sind förderfähig.
- **Externe** Vergabe von **Aufträgen** (z.B. Entwicklung einer App ist förderfähig).
- Der reine Handel mit digitalen Produkten ist nicht förderfähig.
- Keine Prototypen (hier: Innovative Unternehmen).

NRW.BANK.Digitalisierung und Innovation

Förderbaustein: Digitalisierungskredit

Best Practice

Vorhaben:

Erweiterung eines Videoüberwachungssystems und Personenzutrittskontrollsystem inkl. Schnittstellensoftware.

Antrag Verwendungszweck:

Vollumfängliche Vernetzung der Ressourcenplanung und Produktionssysteme.

Finanzierungsbedarf:

374 Tsd. €

Finanzierung:

374 Tsd. €

NRW.BANK.Digitalisierungskredit mit 50% Haftungsfreistellung

NRW.BANK.Digitalisierung und Innovation

Förderbaustein: Digitalisierungskredit

Best Practice

Vorhaben:

Anschaffung eines 3D-Druckers.

Antrag Verwendungszweck:

Implementierung additiver Fertigungsverfahren.

Finanzierungsbedarf:

1.200 Tsd. €

Finanzierung:

405 Tsd. €

Eigenkapital

795 Tsd. €

NRW.BANK.Digitalisierungskredit

Zinskonditionen in Abhängigkeit von Rating und Sicherheiten

- a) NRW.BANK.Universalkredit; Laufzeit 10 Jahre
- b) NRW.BANK.Digitalisierung und Innovation; Laufzeit 10 Jahre

Preisklasse	NRW.BANK. Universalkredit Zinssatz	NRW.BANK. Digitalisierung und Innovation Zinssatz
A	1,42	0,00
B	1,82	0,40
C	2,12	0,70
D	2,62	1,20
E	3,22	1,80
F	3,92	2,50
G	4,42	3,00
H	5,52	4,10
I	7,82	6,40

Stand: 07.12.2018

Risikogerechtes Zinssystem

Ein-Jahres-Ausfallwahrscheinlichkeit	Bonitätsklasse	Rating S & P	Rating DSGV
bis 0,10 %	1	A- und besser	1
> 0,10 % ≤ 0,40 %	2	BBB	2-5
> 0,40 % ≤ 1,20 %	3	BB+	6-7
> 1,20 % ≤ 1,80 %	4	BB	8
> 1,80 % ≤ 2,80 %	5	BB-	9
> 2,80 % ≤ 5,50 %	6	B+	10-11
> 5,50 % ≤ 10,00 %	7	B	12-13

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: Digitalisierungskredit

Produktvorteile

- Stark subventionierter **EKN-Zinssatz** bis auf **0%**
- **Risikoübernahme** durch Haftungsfreistellung oder Bürgschaft möglich
- Bereitstellungsprovision erst 6 Monate nach Zusage
- **Kein Höchstbetrag** bei Vorhaben mit besonderer förderpolitischer Bedeutung

NRW.BANK.Digitalisierung und Innovation

Förderbaustein: Innovationskredit

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:– Aufnahme neuer Produkte– Einführung neuer Produktionsverfahren– Verbesserung bestehender Produkte/Verfahren
Rahmenbedingungen	<ul style="list-style-type: none">– Volumen: 25 Tsd. € - i.d.R. 10 Mio. €– Laufzeit/Tilgungsfreijahre: 3/0; 5/1-2; 7/0-1; 10/0-1; 3 endf.– Zinsbindung: analog Laufzeit– Bereitstellungsprovision: 0,25% p.M., 6 M. nach Zusage
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none">– Optional Haftungsfreistellung (50 %) oder Bürgschaft der BB-NRW möglich

NRW.BANK.Digitalisierung und Innovation

Förderbaustein: Innovationskredit

Beispiele

- **Aufnahme neuer technologisch fortschrittlicher Produkte**
 - Errichtung einer zusätzlichen Produktionslinie für 3-fach Isolierverglasung (bislang lediglich 2-fach möglich)
- **Einführung neuer technologisch fortschrittlicher Produktionsverfahren**
 - Anschaffung einer neuartigen Druckmaschine, die anstelle anorganischer Lösungsmittel wasserlösliche Tinten verarbeitet

NRW.BANK.Elektromobilität

seit
01.09.18¹⁾

Zielgruppe	<ul style="list-style-type: none">– gewerbliche Unternehmen und Freiberufler– kommunale und gemeinnützige¹⁾ 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. €¹⁾ - 5 Mio. €– Laufzeit/Tilgungsfreijahre: 4-10/0; 4/2; 10/2– Zinsbindung: analog Laufzeit
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none">– 50 % Haftungsfreistellung optional

NRW.BANK. Innovative Unternehmen

Zielgruppe	<ul style="list-style-type: none">– Existenzgründer– KMU, Freiberufler, Small MidCaps bis < 500 MA
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none">– Innovations- und Digitalisierungsvorhaben oder– Investitionen und Betriebsmittel Innovativer Unternehmen (Kriterien siehe Merkblatt)
Rahmenbedingungen	<ul style="list-style-type: none">– Volumen: 100 Tsd. € - 7,5 Mio. €– Laufzeit/Tilgungsfreijahre: Betriebsmittel: 3/0 oder 5/0 Investitionen: 5/0, 7/0 oder 10/0– Zinsbindung: analog Laufzeit
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none">– 70% Haftungsfreistellung obligatorisch

NRW.BANK.Innovative Unternehmen

Alternative 1

- Darstellung Innovations- oder Digitalisierungsvorhaben
- technologisches oder wirtschaftliches Risiko (Bewertung durch Gutachter/ externen Dritten)
- Finanzierung des Vorhabens

Alternative 2

- Nachweis eines Kriteriums gemäß Merkblatt z.B.
 - F + E Ausgaben
 - Patentanmeldungen
 - Innovationsförderung
 - Unternehmenswachstum
- Finanzierung Investitionen oder Betriebsmittel jeder Art

NRW.BANK.Innovative Unternehmen – Best Practice

- **Unternehmen:** Dienstleister im Bereich Engineering, Planung und Entwicklung von Schüttgutanlagen
- **Vorhaben:** Erstellung einer innovativen Gießereisand-Regenerationsanlage (Prototyp)
- **Innovationskriterium:** 2 Jahre zuvor Zusage aus dem Bundesprogramm „ZIM“ zur Entwicklung eines neuartigen, energieeffizienten Trocknungsverfahrens für Schüttgut (Kooperationsprojekt zwischen dem Unternehmen und einer Universität)

NRW.BANK.Innovative Unternehmen – Best Practice

Vorhaben:	Erstellung Prototyp Gießereisand- Regenerationsanlage	
Finanzierungsbedarf:	Herstellungskosten	480 Tsd. €

Finanzierung:

170 Tsd. €

Eigenkapital

310 Tsd. €

NRW.BANK.Innovative Unternehmen mit 70% Haftungsfreistellung

➤ Risiko Hausbank 93 Tsd. €

Fördervoraussetzungen

Förderkulisse - Rheinland -

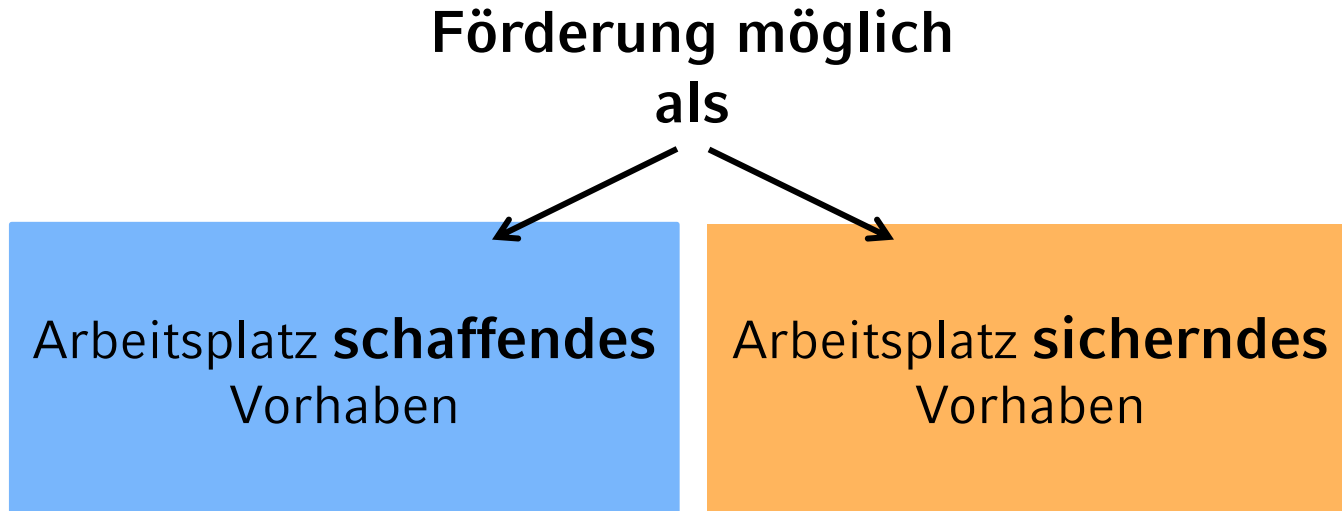


■ C-Fördergebiet

■ D-Fördergebiet

* eingeschränkt auf einige Stadtteile

Förderfähige Vorhaben



Förderfähige Vorhaben

— Arbeitsplatz schaffende Vorhaben bei KMU

- Errichtung (mindestens 3 neue Arbeitsplätze)
- Erweiterung ($\geq 10\%$ Arbeitsplatzzuwachs)
- erstmalige/r Erwerb/Errichtung eigener Räumlichkeiten in der Gründungsphase (sh. Seite 15)
- Übernahme einer von Schließung bedrohten Betriebsstätte durch fremde Dritte
 - infolge wirtschaftlicher Schwierigkeiten
 - aufgrund von Alter, Krankheit, etc. des bisherigen Inhabers
- **förderbar:** nur AP für sozialversicherungspflichtige Arbeitnehmer
neue AP ab Teilzeitäquivalent von 0,5
Besetzung max. zu 20% mit Leiharbeiter/innen

Förderhöhe

Sachkapital- bezogen

- **Begrenzung der förderbaren Investitionskosten:**
AP schaffende Vorhaben 250 Tsd.€ pro AP
AP sichernde Vorhaben 100 Tsd.€ pro AP

Alternative

Lohnkosten- bezogen

nur bei KMU

nur AP
schaffende
Vorhaben

- **Bruttolohn und gesetzliche Sozialabgaben für 2 Jahre**, für die durch die Investition direkt geschaffenen AP (mind. 150 Tsd.€ Lohnausgaben)
- Überdurchschnittliche Qualitätsanforderungen (z.B. FH, Facharbeiterausbildung)
- Bruttoarbeitslohn > 50 Tsd.€ p.a. (incl. AG-Anteil zur Sozialversicherung)

Förderhöhe

	C-Gebiet		D-Gebiet	
	AP schaffend	AP sichernd	AP schaffend	AP sichernd
kleine Unternehmen	25%*	15%	20%	15%
mittlere Unternehmen	15%*	12,5%	10%	10%
Großunternehmen	10% max. 7,5 Mio. €	0%	10% max. 200 Tsd. € als De-minimis-Beihilfe	0%

* 5% Aufstockung möglich unter bestimmten Voraussetzungen (Ziffer 5.3.1.1 der Richtlinie)

bei AP sichernden Vorhaben: Begrenzung des Zuschusses auf die max. Höhe eines potentiell möglichen AP schaffenden Vorhabens

Best Practice

Vorhaben

- Expansionsvorhaben eines IT-Dienstleisters (KU) in Aachen (D-Fördergebiet)
Technische Unternehmensberatung -> Positivliste => Primäreffekt ✓
- Büroeinrichtung: Computer etc. für neue AP 3.000 €
- Vorhandene AP: 20 } + 20% => **AP schaffende Maßnahmen**
neue AP: 4 }
- Bruttolohn p.a. pro MA = 60 Tsd. € (inkl. AG-Anteil zur SV)
- Qualifikation: Fachhochschulabschluss

Best Practice

Vorhaben – Berechnung RWP-Zuschuss (lohnkostenbezogene Förderung)

Bemessungsgrundlagen: — Bruttolohn (inkl. AG-Anteil zur SV) 60 Tsd. € x 4 MA x 2 Jahre	480 Tsd. €
Zuschuss (Fördersatz 20%)	96 Tsd. €

Fördern, was NRW bewegt

...mit der Förderbank für Nordrhein-Westfalen



Gliederung

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

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