



Optimierung der Finanzierung durch Fördermöglichkeiten

Michael Monstadt | 27. Juni 2023



— Die NRW.BANK in Kürze



- Förderbank für Nordrhein-Westfalen
- größte Landesförderbank
- Eigentümer: Land NRW (100%)
- haushaltsunabhängig
- wettbewerbsneutral
 - Partner der Banken und Sparkassen
 - Hausbankenprinzip

— Allgemeines

Nachhaltigkeitsrichtlinien der NRW.BANK

Ablehnung und Ausschluss kontroverser Geschäftspraktiken



Die kontroversen Geschäftspraktiken entsprechen nicht den ethischen und sozialen Wertvorstellungen der NRW.BANK und stehen im Widerspruch zu einer nachhaltigen Erfüllung ihrer öffentlichen Aufgaben in den Bereichen der Struktur-, Wirtschafts-, Sozial- und Wohnraumpolitik.

Sustainable Finance - Fördermöglichkeiten

Abt. Hausbanken- und Fördernehmerberatung



Finanzierung

- Nachhaltigkeitsorientierte Vorhaben
 - Förderkredite für Unternehmen
 - Vorauswahl Zuschuss-Förderprogramme



Informationen und Beratung

- Individuelle Finanzierungs- und Förderberatung
- Digitale Veranstaltungsreihe "Nachhaltig in die Zukunft"
- NRW.BANK.Seminar „Klimaschutz im Mittelstand“



Netzwerkförderung

- Beteiligung an Formaten zum Thema Sustainable Finance, EU-Taxonomie
- NRW.Innovationspartner, SEND e.V., etc.

Sustainable Finance – ein Prozess

Mehrwert-Leiter

Investition. Strukturierung und Umsetzung der Finanzierung identifizierter Investitionsvorhaben

NRW.BANK: Matching, Förderprogramme einschließlich Zuschuss-Förderung

Kollaboration. Forschung & Entwicklung (im Verbund), Resilienz, gemeinschaftliche Strategien

NRW.BANK: Vermittlung von Netzwerken für die Umsetzung von Zuschuss-Förderprogrammen F&E

Individualisierung. Eigene Analysen, Konzepterstellung (fachlich), Fördermöglichkeiten / -bedarfe

NRW.BANK: Beratung über Zuschussförderprogramme, Netzwerke, Förderberatung

Orientierung. Aufbau von Grundlagenwissen: Was passiert, wie kann gehandelt werden?

NRW.BANK: Informationsveranstaltungen mit Experten, Publikationen, Vorträge, NRW.BANK.Seminar

Förderkreditprogramme im Bereich der **Transformation**

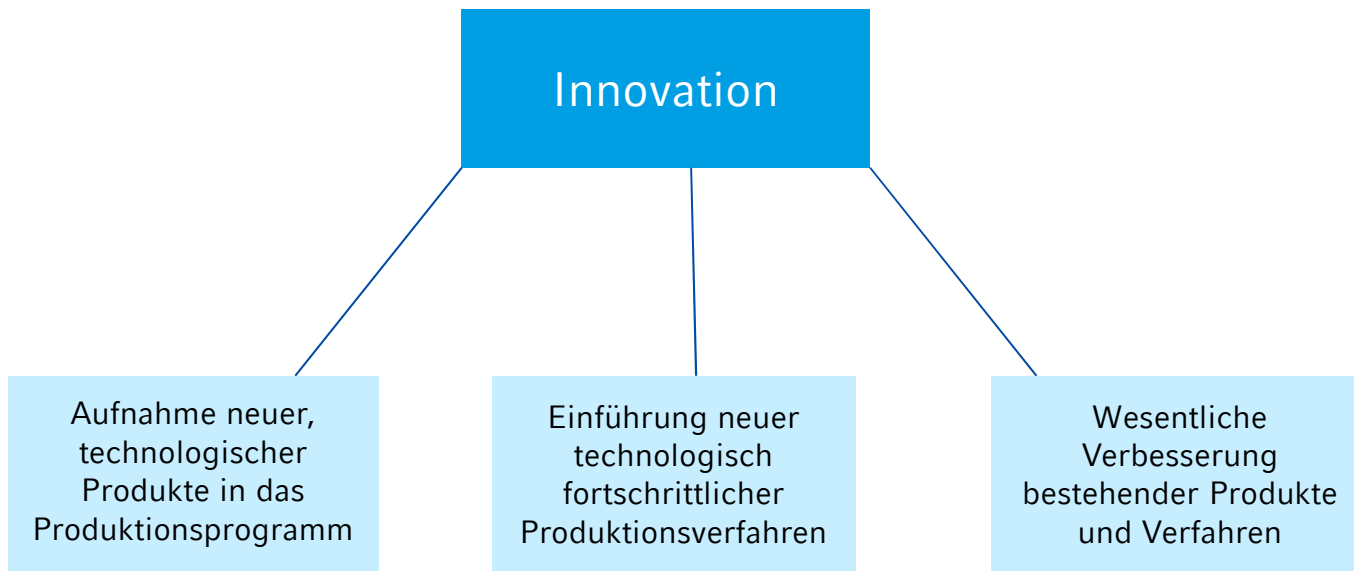
Förderungen zur Transformation

Welche Förderprogramme bietet die NRW.BANK?

Plane ich Digitalisierungsmaßnahmen? ODER Ist meine Investition für mich neuartig/innovativ?	Bringt meine Ersatzinvestition Effizienzgewinne?	Investiere ich in emissionsfreie Mobilität?
<p>NRW.BANK. Digitalisierungs- und Innovationskredit</p> <p>Wir machen NRW INNOVATIVER</p> <p>Wir machen NRW DIGITALER</p>	<p>NRW.BANK. Effizienzcredit</p> <p>Wir machen NRW EFFIZIENTER</p>	<p>NRW.BANK. Elektromobilität</p> <p>Wir machen NRW EMISSIONSFREI</p>

— Wie innovativ muss ein Vorhaben sein... ...um eine Innovationsförderung zu erhalten?

Oftmals ist schon die Anschaffung einer neuen Maschine innovativ genug!



Bildquelle: www.publicdomainvectors.org, public domain

— Fallszenario: Kommissionierungslager

Innovation: Das automatisierte Warenlager

Status Quo: Eine Logistikeinrichtung hat ein Lagerhaus, welches aktuell manuell befüllt wird

Geplante Investition: Automatische Lagerung und Kommissionierung von Waren

Innovationsmaßnahmen durch die **Anschaffung eines Autostores**

- Konventionelle Lagersysteme benötigen Platz für Geh- und Fahrwege
- Die Lagerkapazität kann verdoppelt werden, sodass dem Endkunden eine größere Produktpalette angeboten wird

Digitalisierungsmaßnahmen in Form von **Künstlicher Intelligenz**. Das System

- erkennt die Lagerbestände, sodass automatisiert Artikel nachbestellt werden können

Der Soll-Ist-Vergleich muss aus dem Antrag hervorgehen (Anlage zum Refinanzierungsantrag)

NRW.BANK.Digitalisierung und Innovation

Zielgruppe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gewerbliche Unternehmen, freiberuflich Tätige; ohne Alters- und Größenbeschränkung ■ Investitionsort NRW
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> ■ Investitionen im Zusammenhang mit Innovationsvorhaben ■ Investitionen in die digitale Ausstattung <ul style="list-style-type: none"> ■ Digitale Produktion und Verfahren ■ Digitale Produkte ■ Digitale Strategie und Organisation ■ damit jeweils unmittelbar zusammenhängende Betriebsmittel
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 ■ Zinsbindung: analog Laufzeit ■ Zinssubventionierte Konditionen

Zinssatz (10/1/10):
2,51 %
 (Preisklasse A)

Stand 05.06.2023

NRW.BANK.Effizienzcredit

für Ersatzinvestitionen

Zielgruppe	<ul style="list-style-type: none">– Freiberufler und Unternehmen ohne Größenbeschränkung– Investitionsort NRW
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 2%– Reduzierung Lärm um mind. 10 db(A)– Reduzierung Schadstoffausstoß um 10%– Grüne Technologien
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none">– Volumen: i. d. R. max. 10 Mio. €– Laufzeit: 4 bis 10 Jahre– Zinsbindung: analog Laufzeit

NRW.BANK.Effizienzcredit

Änderungen zum 01.06.2023



NRW.BANK.Effizienzcredit

Ergänzung der bestehenden Verwendungszwecke

- Förderung von gebrauchten Anlagen ist zukünftig möglich, sofern die geforderten Effizienzwerte erreicht werden
- Die Modernisierung bzw. Generalüberholung von Anlagen zur Verbesserung der Effizienzwerte ist ebenfalls förderfähig

Neue Verwendungszwecke „Grüne Technologien“

- Wasserstoffeinsatz: Vorhaben zum Einsatz von (klimaneutral erzeugtem) Wasserstoff
- Kohlenstoffmanagement
- Elektrifizierung & erneuerbare Wärme: Anlagen zur Umwandlung elektrischer Energie in Prozesswärme/-kälte, Einsatz von erneuerbarer Wärme (z.B. Solarthermie)

Fallszenario: Verpackungsmaschine

Energieeffizienz: Stromsparende Ersatzinvestition

Zinssatz (7/0/7):
2,57 %
(Preisklasse A)

Beispiel	Verpackungshersteller produziert täglich 20.000 Lebensmittelverpackungen. Die Maschine soll ausgetauscht werden gegen eine energieeffizientere Variante (Stromverbrauch in kwh wird um 25 % reduziert). Die tägliche Produktionsmenge bleibt unverändert.
	Finanzierung: NRW.BANK Effizienz kredit 150 Tsd. € Ersatzinvestition (>20% Steigerung Energieeffizienz)
	Fazit: Schlanke hochsubventionierte Finanzierung für jeden energieeffizienten Maschinenaustausch.

Stand 05.06.2023

NRW.BANK.Elektromobilität

für die Finanzierung von E-Autos und Ladeinfrastruktur

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
Rahmenbedingungen	<ul style="list-style-type: none">– Volumen: max. 10 Mio. €– Laufzeit: 4 bis 10 Jahre– Zinsbindung: analog Laufzeit
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none">– beihilfefreie Varianten möglich

Förderungen zur Transformation

Was passt am besten?

Plane ich Digitalisierungsmaßnahmen? ODER Ist meine Investition für mich neuartig/innovativ?	Bringt meine Ersatzinvestition Effizienzgewinne?	Investiere ich in emissionsfreie Mobilität?
<p data-bbox="456 632 981 715">NRW.BANK. Digitalisierungs- und Innovationskredit</p> <div data-bbox="286 743 660 895"><p data-bbox="398 786 660 858">Wir machen NRW INNOVATIVER</p></div> <div data-bbox="712 743 1086 895"><p data-bbox="824 786 1086 858">Wir machen NRW DIGITALER</p></div> <p data-bbox="293 927 622 954">Innovation in Unternehmen</p> <ol data-bbox="293 959 672 1082" style="list-style-type: none">1. Neue Produkte2. Neue Produktionsverfahren3. Verbesserung bestehender Produkte und Verfahren <p data-bbox="719 927 1122 954">Digitalisierungen in Unternehmen</p> <ol data-bbox="719 959 1052 1082" style="list-style-type: none">1. Digitale Produktion und Verfahren2. Digitale Produkte3. Digitale Strategie	<p data-bbox="1261 632 1518 715">NRW.BANK. Effizienzcredit</p> <div data-bbox="1171 743 1545 895"><p data-bbox="1283 786 1545 858">Wir machen NRW EFFIZIENTER</p></div> <p data-bbox="1182 946 1458 970">Ersatzinvestitionen zur</p> <ol data-bbox="1182 975 1579 1233" style="list-style-type: none">1. Steigerung der Energieeffizienz (20 %)2. Steigerung der Ressourceneffizienz (2%)3. Reduzierung der Lärm- oder Schadstoffemissionen (10 dB(A) bzw. 10 %)4. Grüne Technologien NEU	<p data-bbox="1693 632 1982 715">NRW.BANK. Elektromobilität</p> <div data-bbox="1630 743 2004 895"><p data-bbox="1742 786 2004 858">Wir machen NRW EMISSIONSFREI</p></div> <p data-bbox="1630 946 1966 1002">Investitionen in die emissionsfreie Zukunft, u.a.</p> <ol data-bbox="1630 1007 1960 1161" style="list-style-type: none">1. Erwerb von Elektro-/ Brennstoffzellen- und Wasserstofffahrzeugen2. Ladeinfrastruktur3. F&E-Vorhaben

Förderkreditprogramme im Bereich der **Energie**

NRW.BANK.Universalkredit – flexibel



Weg vom Gas (fossile Energieträger)

Zielgruppe	<ul style="list-style-type: none">– Kleine und mittlere Unternehmen und Handwerksbetriebe des produzierenden Gewerbes* mit Sitz in Nordrhein-Westfalen, deren wirtschaftliche Tätigkeit unter den Abteilungen 10 bis 33 der Klassifikation der Wirtschaftszweige (Ausgabe 2008)** geführt wird und die Investitionen zur Umstellung der Energieversorgung von fossilen Energieträgern auf erneuerbare Energien planen
Verwendungszweck (auszugsweise)	<ul style="list-style-type: none">– Maßnahmen, die im Produktionsprozess einer Umstellung von sämtlichen fossilen Energieträgern auf erneuerbare Energien dienen (Prozesswärme), u.a.<ul style="list-style-type: none">– Technologien und Maßnahmen zur Prozesselektrifizierung und damit verbundene Technologien zur lokalen und dezentralen erneuerbaren Stromerzeugung (insbesondere Windkraft, Photovoltaik)– Umstellung auf Ab- bzw. Prozesswärme

* Max. 249 Mitarbeitende gemäß EU-KMU-Definition ** Auflistung und Verlinkung siehe Folie 4 (WZ 2008 Statistisches Bundesamt destatis.de).

NRW.BANK.Universalkredit – flexibel



Weg vom Gas (fossile Energieträger)

**Abteilungen
10 bis 33 gemäß
Klassifikation der
Wirtschaftszweige
(Ausgabe 2008)***

10 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln
11 Getränkeherstellung
12 Tabakverarbeitung
13 Herstellung von Textilien
14 Herstellung von Bekleidung
15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen
16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)
17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus
18 Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung
20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen
21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen

22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren
23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden
24 Metallerzeugung und -bearbeitung
25 Herstellung von Metallerzeugnissen
26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen
27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen
28 Maschinenbau
29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen
30 Sonstiger Fahrzeugbau
31 Herstellung von Möbeln
32 Herstellung von sonstigen Waren
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen

* WZ 2008 Statistisches Bundesamt (<https://www.destatis.de/DE/Methoden/Klassifikationen/Gueter-Wirtschaftsklassifikationen/klassifikation-wz-2008.html>), Abruf 02.11.2022)

NRW.BANK.Universalkredit – flexibel



Weg vom Gas (fossile Energieträger)

Beantragungsprozess	<ul style="list-style-type: none">– Beantragung des Programms NRW.BANK.Universalkredit (flexibel) bei einer Hausbank– Verwendung der Mittel: Anmerkung „Weg vom Gas“ zzgl. Vorhabenbeschreibung
Rahmenbedingungen	<ul style="list-style-type: none">– Kreditbetrag: max. 2 Mio. €– Laufzeit/Zinsbindung: 3-10 Jahre, max. 5 Tilgungsfreijahre– Tilgung: vierteljährliche Raten oder endfällig– Endkreditnehmerzinssatz: orientiert sich an dem Programm NRW.BANK.Elektromobilität*
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none">– Tilgungsnachlass: 30 % der Darlehenssumme, max. 200 Tsd. € pro Unternehmen*– Programmbefristung: bis 31.12.2023

* Nur beihilferelevante Konditionen; Zinssubvention & Tilgungsnachlass werden als De-minimis-Beihilfe gewährt.

— Fallszenario: Glas mit Gas

- Ein Glashersteller aus NRW (29 Mitarbeiter) hat einen extrem hohen Energiebedarf. Aktuell werden mit Erdgas die Schmelzwannen beheizt, um die Wärme für die Glasschmelze zu erzeugen.
- **Vorhaben:** Umstellung der Prozesswärme von Gas auf klimaneutralen Wasserstoff für 500.000 Euro.

Voraussetzungen erfüllt?

- Kleines- und mittleres Unternehmen < 249 Mitarbeiter* ✓
- Sitz in NRW ✓
- Abteilungen 10-33: Herstellung von Glas (23) ✓
- Umstellung der Prozesswärme ✓

Es geht ausschließlich um das Thema **Prozesswärme**. Für reine Gebäudewärme (Heizungsaustausch) gibt es separate Förderprogramme. BEG-Zuschuss (BAFA)

— Fallszenario: Glas mit Gas

NRW.BANK.Elektromobilität (Preisklasse A)

Laufzeit / Tilgungsfreijahre / Zinsbindung	Sollzins pro Jahr
4/0/4	2,75 %
5/0/5	2,66 %
6/0/6	2,61 %
7/0/7	2,57 %
8/0/8	2,54 %
9/0/9	2,53 %
10/0/10	2,52 %

- Investitionsvolumen: 500.000,00 Euro
- Möglicher Kreditbetrag: 500.000,00 Euro
- Tilgungszuschuss (30 %): 150.000,00 Euro

Der Tilgungszuschuss wird nach Beendigung der Maßnahme auf das Restkapital angerechnet (d.h. die Darlehenslaufzeit wird verkürzt).

Im Beispielfall müssten nur 350.000 Euro zurückgezahlt werden.

Stand 05.06.2023

Noch Fragen?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Michael Monstadt

Leiter Förderberatung Westfalen

Tel.: +49 251 91741-2126

michael.monstadt@nrwbank.de

Service-Center

Tel.: +49 211 91741-4800

info@nrwbank.de



NRW.BANK

Wir fördern Ideen

— Disclaimer

Diese Präsentation zeigt aktuell bestehende Fördermöglichkeiten im Überblick auf. Alle Angaben wurden sorgfältig recherchiert und zusammengestellt. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit des Inhalts sowie für zwischenzeitliche Änderungen können wir keine Gewähr übernehmen. Die Präsentation erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit hinsichtlich der Fördermöglichkeiten und stellt die Merkmale/ Bedingungen der dargestellten Förderprogramme nur auszugsweise dar.

Ausführliche Informationen zu einzelnen Programmen finden Sie unter www.nrwbank.de bzw. auf den Internetseiten der jeweiligen Fördergeber.