

Fördermittel im Überblick

Gewerbliche Investitionen für mehr Energieeffizienz



Impressum

NRW.BANK

Düsseldorf

Kavalleriestraße 22
40213 Düsseldorf
Telefon 0211 91741-0
Telefax 0211 91741-1800

Münster

Friedrichstraße 1
48145 Münster
Telefon 0251 91741-0
Telefax 0251 91741-2921

www.nrwbank.de
info@nrwbank.de

Verantwortlich für den Inhalt

V.i.S.d.P.:
Caroline Gesatzki
Leiterin Presse/Interne Kommunikation
NRW.BANK

Redaktion

vE&K Werbeagentur GmbH & Co. KG

Gestaltung, Produktion und Lithografie

valido marketing services GmbH, Düsseldorf

Fotografie

Titelbild: NRW.BANK
Fotos Seite 5: flamm-group.de, Christian Lord Otto
Fotos Seite 15: Lokomotive

Stand

Juli 2013

Auflage

Juli 2013

Haftungsausschluss

Alle Angaben wurden sorgfältig recherchiert und zusammengestellt. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit des Inhalts sowie für zwischenzeitliche Änderungen übernimmt der Herausgeber keine Gewähr.

© 2013 Alle Rechte vorbehalten

Inhalt

Vorwort	2
Investition in die Produktionseffizienz	4
Fördermittel zur Energieeffizienz im Überblick	6
Weitere Fördermittel im Überblick	10
Beteiligungskapital: Finanzierungslösungen und Dienstleistungen	12
KWK-Anlagen finanzieren: Sichern Sie sich den NRW/EU.KWK-Investitionskredit	14

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

die Energiewende ist eines der wichtigsten Themen unserer Zeit. Nordrhein-Westfalen strebt dabei in Deutschland eine Führungsrolle an. Ziel ist, bis zum Jahr 2025 mehr als 30 Prozent des Stroms aus erneuerbaren Energien zu gewinnen. Bereits fünf Jahre früher sollen die Treibhausgasemissionen um 25 Prozent reduziert werden. Doch die Energiewende beschränkt sich nicht darauf, die Ressourcen unseres Planeten für die nachfolgenden Generationen zu erhalten. Für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) beinhaltet sie auch lohnende Einsparpotenziale. Zudem bietet sich ihnen durch ressourcenschonende Innovationen und Produktionsweisen die Chance, neue Märkte zu erobern und Arbeitsplätze zu schaffen.

Für die vielfältigen Vorhaben, die KMU in Sachen Energiewende auf der Agenda haben, bekommen sie von der NRW.BANK finanzstarke Unterstützung. Denn als Förderbank für Nordrhein-Westfalen sind wir uns der besonderen Verantwortung für das Gelingen der Energiewende bewusst. Mit zahlreichen Förderangeboten unterstützen wir KMU beim Umweltschutz sowie der Effizienzsteigerung und bieten so für die unterschiedlichsten Projekte passende Finanzprodukte.

Im Rahmen dieser Broschüre möchten wir Ihnen unser umfangreiches Förderportfolio ausführlich vorstellen. Außerdem zeigen wir Ihnen anhand von Beispielen und der von uns geförderten Investition der Aachener Flamm GmH in die Produktionseffizienz anschaulich, was alles möglich ist und wie sich Förderung rechnet und lohnt.

Zählen Sie auf die bedarfsorientierten Förderkonzepte der NRW.BANK. Stoßen Sie neue Vorhaben im Sinne der Energiewende an – so leisten wir alle einen wichtigen Beitrag zur Mitgestaltung der Zukunft.

Ihr Vorstand der NRW.BANK



Dietmar P. Binkowska
Vorsitzender des Vorstands



Klaus Neuhaus
Mitglied des Vorstands



Michael Stöltzing
Mitglied des Vorstands



Dietrich Suhlrie
Mitglied des Vorstands

Investition in die Produktionseffizienz

Flamm GmbH spart bei Metallverarbeitung bis zu 35 Prozent an Material ein

Je effizienter die Produktion, desto ergiebiger die Rohstoffe: Um die rasant steigenden Preise für Rohstoffe für Metall in den Griff zu bekommen, investierte die Flamm GmbH 8 Millionen Euro mithilfe des NRW.BANK.Effizienz-kredits in neue Maschinen: eine Presse und eine selbst entwickelte Drehplattenstanzmaschine.

Ziehen, Stanzen, Zerspanen, Montage: Die 1982 gegründete Flamm GmbH verarbeitet jährlich rund 28.000 Tonnen Stahl und Metallbleche zu mehreren Millionen Präzisionskomponenten für die Auto-, Haushalts- und Luftfahrtindustrie. Das Unternehmen aus Aachen erkannte beim Rohstoffverbrauch eine Optimierungsmöglichkeit und stellte seine Produktionseffizienz auf den Prüfstand.

Ergebnis: Die Flamm GmbH entwickelte eine Drehplattenstanzmaschine, die Maßstäbe im Bereich der Materialverformung setzt und die Fertigung regelrecht revolutioniert. War bislang der Stempel bei Stanzverfahren nur in der Hubrichtung bewegbar, so werden bei dem neuen Verfahren Stempel und Matrize durch eine flexible Steuerung in jeden beliebigen Winkel gedreht. Eine Software errechnet die optimale Verschachtelung der Formen. Mit der patentierten Technik wird eine optimale Materialausnutzung erreicht.

„Ein Gutachter hat uns im Zertifizierungsprozess attestiert, dass wir mit den neuen Maschinen bis zu 35 Prozent Material einsparen können“, erklärt der geschäftsführende Gesellschafter Frieder Flamm. Das machte den Weg für den NRW.BANK.Effizienzkredit frei. Mit dem Förderprogramm werden gewerbliche Unternehmen unterstützt, die ihre Bilanz in puncto Energie- oder Rohstoffeinsatz verbessern beziehungsweise ihre Lärm- oder Schadstoffemissionen reduzieren wollen.



Voraussetzung für die Förderung ist, dass die beabsichtigte Investition bei gleicher Produktionsmenge den Rohstoffverbrauch um mindestens 10 Prozent beziehungsweise den Energieverbrauch um mindestens 20 Prozent senkt. Positiv berücksichtigt werden können je nach Ausgangslage weitere Kriterien. So spielt eine Rolle, wenn das Unternehmen bereits eine Zertifizierung durchlaufen hat, zum Beispiel den „Produktionsintegrierten Umweltschutz-Check“ (PIUS) der Effizienz-Agentur.NRW, das „Eco-Management and Audit Scheme“ (EMAS) der Europäischen Union oder – wie bei der Flamm-Gruppe – die Umweltmanagement-Norm DIN EN ISO 14001.

Der Aachener Blechverarbeitungsspezialist erhielt mit 5 Millionen Euro den Höchstbetrag des NRW.BANK.Effizienz-kredits. „Die Antragstellung verlief absolut problemlos“, erklärt Frieder Flamm. „Innerhalb von zwei Monaten war das Geld auf unserem Konto.“

Die erzielten Produktionsvorteile durch die neuen Maschinen gibt der Familienbetrieb zum Großteil an die Kunden weiter. Um circa 10 Prozent hat Frieder Flamm die Preise gesenkt. Dies bedeutet einen enormen Wettbewerbsvorteil. Seine Kunden reagieren mit lukrativen Anschlussaufträgen. „So günstig kann man selbst in Billiglohnländern nicht produzieren – und schon gar nicht in dieser Qualität“, freut sich der Vorstandsvorsitzende.

www.flamm-group.de

Fördermittel zur Energieeffizienz im Überblick

Produkt-/Markenname	Förderinhalt	Fördernehmer	Risikoteilung	Weitere Informationen
NRW.BANK.Effizienz kredit	Maßnahmen zur dauerhaften Steigerung der Energie- oder Ressourceneffizienz	in- und ausländische KMU und große Unternehmen	Haftungsfreistellung: 50% bei Investitionsdarlehen ab 500 T€	www.nrwbank.de/effizienz kredit
NRW.BANK.Elektromobilität	Investitionen sowie Forschungs- und Entwicklungsvorhaben, die den Themengebieten Batterietechnik, Fahrzeugtechnik, technische Infrastruktur und Netze zuzuordnen sind	Existenzgründer, mittelständische Unternehmen, Freiberufler, kommunale Unternehmen, Freiberufler	Haftungsfreistellung: 50% bei Betriebsmittel- und Investitionskrediten ab 125 T€	www.nrwbank.de/elektromobilitaet
NRW.BANK.Energieinfrastruktur	Darlehen für Anlagen zur Energieerzeugung, -speicherung und -verteilung	in- und ausländische Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, Unternehmen mit mehrheitlich öffentlichem Gesellschaftshintergrund und private Investoren		www.nrwbank.de/energieinfrastruktur
NRW/EU.KWK-Investitionskredit	Neubau, Erweiterung oder Umrüstung von und auf KWK-Anlagen mit mehr als 50kWel	Unternehmen, unabhängig von deren Rechtsform und Gesellschafterhintergrund, die Eigentümer der KWK-Anlage sind		www.nrwbank.de/kwk
NRW.BANK.Mittelstandskredit	Investitionen und Betriebsmittel	mittelständische Unternehmen, Freiberufler	Haftungsfreistellung: 50% bei Betriebsmittel- und Investitionskrediten ab 500 T€, maximales Bürgschaftsvolumen von 1,25 Mio €	www.nrwbank.de/mittelstandskredit
NRW.BANK.Universalkredit	Investitionen und Betriebsmittel	Existenzgründer, mittelständische Unternehmen, Freiberufler	Haftungsfreistellung: 50% bei Betriebsmittel- und Investitionskrediten ab 500 T€	www.nrwbank.de/universalkredit
NRW.BANK.Ausland Export	Rückgarantien der NRW.BANK für Kreditinstitute bei Stellung von auftragsbezogenen Exportgarantien auf Basis von Kreditverträgen über Einzelavale oder Avalrahmen im Auftrag mittelständischer Unternehmen	mittelständische Unternehmen, Freiberufler	Entlastung der Hausbank mit bis zu 50%igen Rückgarantien von ihrem Regressrisiko gegenüber inländischen Exporteuren	www.nrwbank.de/auslandexport
NRW.BANK.Ausland Invest	Investitionen sowie Kosten, die bei der Gründung, Inangangsetzung und/oder Erweiterung einer Niederlassung im Ausland anfallen. Ebenso Kosten für Studien/Untersuchungen von Investitionsvorhaben	mittelständische Unternehmen, Freiberufler	Haftungsfreistellung: 50% bei Unternehmen, die seit 2 Jahre erfolgreich am Markt tätig sind	www.nrwbank.de/auslandinvest

Fördermittel zur Energieeffizienz im Überblick

Produkt-/Markenname	Förderinhalt	Fördernehmer	Risikoteilung	Weitere Informationen
NRW.BANK.Breitband	Investitionen in den Aufbau einer technologieneutralen, flächendeckenden Breitbandversorgung	in- und ausländische Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, Unternehmen mit mehrheitlich öffentlichem Gesellschaftshintergrund und private Investoren		www.nrwbank.de/breitband
NRW.BANK.Gründungskredit	Investitionen und Betriebsmittel	Existenzgründer sowie von diesen neu gegründete kleine und mittlere Unternehmen, Freiberufler	Bürgschaft: bis 80%, maximales Bürgschaftsvolumen von 1,25 Mio €	www.nrwbank.de/gruendungskredit
NRW.BANK.Infrastruktur	Investitionen in die öffentliche und/oder soziale Infrastruktur	in- und ausländische Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, Unternehmen mit mehrheitlich öffentlichem Gesellschaftshintergrund und private Investoren		www.nrwbank.de/infrastruktur
NRW.BANK.Innovationskredit	Investitionen in Innovationsvorhaben	mittelständische Unternehmen, Freiberufler	Haftungsfreistellung: 50% bei Investitionsdarlehen ab 500 T€	www.nrwbank.de/innovationskredit
NRW/EU.Investitionskapital	Investitionen für die Anschaffung bzw. Herstellung von Wirtschaftsgütern (u. a. Grundstücke, Maschinen) sowie immaterielle Wirtschaftsgüter (z. B. Patente)	EU-KMU	Haftungsfreistellung: nur für Nachrangtranche 100%	www.nrwbank.de/investitionskapital
NRW/EU.Mikrodarlehen	Existenzgründungen und Festigungsmaßnahmen	natürliche Personen, die eine selbstständige Tätigkeit als gewerbliches Unternehmen oder als Freiberufler aufnehmen bzw. ein gewerbl. Unternehmen führen oder Freiberufler sind		www.nrwbank.de/mikrodarlehen
NRW.BANK.Mittelstandskredit – EIF-Haftungsfreistellung	Investitionen und Betriebsmittel	EU-KMU, Freiberufler	Haftungsfreistellung: 60% bei Betriebsmittel- und Investitionskrediten ab 50 T€	www.nrwbank.de/mkeif

Weiterreichende Informationen zu den Konditionen finden Sie unter <http://www.nrwbank.de/konditionen>

Weitere Fördermittel im Überblick

Produkt-/Markenname	Förderinhalt	Fördernehmer	Risikoteilung	Weitere Informationen
NRW.BANK.Ergänzungsprogramm.Abwasser	ergänzende Finanzierung zum Förderprogramm „Ressourceneffiziente Abwasserbeseitigung NRW“	Gemeinden, Gemeindezweckverbände, Zweckverbände, sonstige juristische Personen öffentlichen und privaten Rechts		www.nrwbank.de/ abwasserergaenzung
Mietwohnungsförderung	Mietwohnungsbau, Bestandsmaßnahmen	natürliche und juristische Personen		
Reduzierung von Barrieren im Bestand	Maßnahmen an bestehendem Wohnraum	natürliche und juristische Personen		
Selbst genutztes Wohneigentum	Erwerb von neuen und gebrauchten Eigenheimen und Eigentumswohnungen	Haushalte, die bestimmte Einkommensgrenzen einhalten		
Verbesserung der Energieeffizienz	Maßnahmen an bestehendem Wohnraum	natürliche und juristische Personen		
Wohnheimförderung und Pflegewohnplätze	Neubau und Bestandsmaßnahmen von Wohnheimen und Pflegewohnplätzen	natürliche und juristische Personen		

Weiterreichende Informationen zu den Konditionen finden Sie unter <http://www.nrwbank.de/konditionen>

Beteiligungskapital: Finanzierungslösungen und Dienstleistungen

Produkt-/Markenname	Förderinhalt	Unternehmensphase	Fördernehmer	Risikoteilung	Weitere Informationen
win NRW.BANK Business Angels Initiative	Beratung zu Beteiligungskapital und Kapitalvermittlung	Gründungsphase, Frühphase, Wachstum	Gründer, kleine und mittelständische Unternehmen		www.win-nrw.de
LSI Pre-Seed-Fond	Kapital, Managementunterstützung, Geschäftsinfrastruktur, Beratung	Gründungsphase	Unternehmen in der Gründungsphase		www.life-science-inkubator.de
NRW.BANK.Seed Fonds (I + II)	Vorhaben mit einem hohen Innovationsgrad	Gründungsphase	technologieorientierte Unternehmen		www.nrwbank.de/seedfonds
NRW.BANK.Venture Fonds (I + II)	Wachstumsvorhaben von Unternehmen	Frühphase	Unternehmen aus der IKT-, Biotechnologie- und Cleantech-Branche sowie aus der Medizintechnik und der Mikrosystemtechnik		www.nrwbank.de/venturefonds
NRW.BANK.Kreativwirtschaftsfonds	Wachstumsvorhaben von Unternehmen	Frühphase, Wachstum, Nachfolge	Unternehmen aus den Bereichen Film, Funk, TV; Verlage; Musik/Entertainment; Werbung; Multimedia; Mode; Kunst		www.nrwbank.de/kreativwirtschaftsfonds
Kapitalbeteiligungsgesellschaft NRW (KBG)	Vergabe von stillen Beteiligungen	Wachstum, Nachfolge	Existenzgründer, kleinere mittelständische Unternehmen		www.kbg-nrw.de
NRW.BANK.Mittelstandsfonds	Wachstumsvorhaben von Unternehmen	Wachstum, Nachfolge	mittelständische Unternehmen		www.nrwbank.de/mittelstandsfonds
NRW.BANK.Spezialfonds	Maßnahmen, die zu einem erfolgreichen Sanierungs- und Restrukturierungsprozess beitragen	Restrukturierung	Unternehmen in der Krise oder nach Insolvenz mit tragfähigem Geschäftskonzept		www.nrwbank.de/spezialfonds

Weiterreichende Informationen zu den Konditionen finden Sie unter <http://www.nrwbank.de/konditionen>

Besuchen Sie die NRW.BANK.Seminare:
Informationen unter
www.nrwbank.de/seminare

KWK-Anlagen finanzieren: Sichern Sie sich den NRW/EU.KWK-Investitionskredit

Neues zinsvergünstigtes Darlehen fördert klimaschonende und kostensparende Produktion

Um unsere Zukunft zu sichern, muss der Ausstoß von CO₂ drastisch reduziert werden. Die Energiewende hin zu erneuerbaren Energien ist ein bedeutender Schritt in die richtige Richtung. Parallel rückt die Steigerung der Energieeffizienz bei Heizanlagen mit fossilen Energieträgern in den Fokus.

Besonders effizient sind Anlagen, die nach dem Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) arbeiten. Ihr Verbrennungsmotor produziert sowohl Wärme als auch Strom. Dank der gekoppelten Energieerzeugung lässt sich der Wirkungsgrad des eingesetzten Brennstoffs enorm steigern. Das mindert CO₂-Emissionen, spart Kosten und erwirtschaftet sogar einen Gewinn.

Nun haben die NRW.BANK, das Land Nordrhein-Westfalen und die Europäische Union ein Programm aufgelegt, das KWK-Anlagen für Ihr Unternehmen noch attraktiver macht: den NRW/EU.KWK-Investitionskredit.



Fotos: Lokomotive



Mit dem Förderdarlehen können Sie zu besonders günstigen Konditionen den Neubau von KWK-Anlagen oder die Umrüstung oder Erweiterung der bestehenden Wärme- oder Stromanlage für KWK finanzieren. Und das rechnet sich: Bei einem Investitionsaufwand zwischen 250.000 bis 350.000 Euro kann eine KWK-Anlage mit einer Leistung von 200 kWel und jährlich 5.000 Betriebsstunden einen Gewinn von 920.000 € erwirtschaften.

Die Mittel für das Programm sind begrenzt. Zögern Sie nicht, sich in unserem beiliegenden Flyer und unter www.nrwbank.de/kwk zu informieren.



Hinweis

Für den **NRW/EU.KWK-Investitionskredit** gelten die „de-minimis“-Regeln der Europäischen Union (EG-Verordnung Nr. 1998/2006). Ein Rechtsanspruch auf Darlehen und Zinsverbilligung besteht nicht.

www.nrwbank.de/kwk

Notizen



Kompetente Beratung für Ihre Auslandsaktivitäten.

Nutzen Sie die Kompetenz des Enterprise Europe Network der Europäischen Kommission mit rund 600 Partnerorganisationen in mehr als 50 Ländern. Wir unterstützen Sie in folgenden Bereichen:

- | | |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| — Internationalisierung | — Auskünfte und Recherchen |
| — Förderung und Finanzierung | — EU-Förderprogramme |
| — Technologietransfer | — Kooperationsvermittlung |
| — www.nrweuropa.de | — europa@nrwbank.de |



NRW.BANK

Service-Center

Telefon 0211 91741-4800

Telefax 0211 91741-7832

www.nrwbank.de

info@nrwbank.de