

Digitalisierung finanzieren und von Förderung profitieren

Förderprogramme
für kleine und mittlere Unternehmen

Südwestfalen Digital

07.10.2021

Agenda



Mittelstand Innovativ & Digital

- MID-Gutscheine
- MID-Assistent/in
- MID-Invest



Digital Jetzt



Digitalisierungskredit



Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Mittelstand Innovativ & Digital (MID)

Mittelstand Innovativ & Digital (MID)

- MID-Gutscheine
 - MID-Digitalisierung
 - MID-Analyse
 - MID-Innovation
- MID-Assistent/in
- MID-Invest

Gutscheine MID-Digitalisierung

- Analyse und Umsetzung eines konkreten Digitalisierungsprojekts
- Potenzialanalyse möglich, Umsetzungsschritt obligatorisch
- Externe Beratungs-, Entwicklungs- oder Umsetzungstätigkeiten durch Hochschulen, Forschungseinrichtungen oder Unternehmen der freien Wirtschaft
- Anteilige Kostenerstattung, Förderung bis zu 15.000 €
- Alle Branchen und Themenfelder
- (Weiter-) Entwicklung digitaler Produkte, Dienstleistungen und Produktionsverfahren -> Einsatz intelligenter Applikationen und digitale Vernetzung von Maschinen
- Daten erfassen und mit Methoden des maschinellen Lernens auswerten
- Berücksichtigung der Thematik IT-Sicherheit im Zusammenhang mit der Produkt /Dienstleistungsentwicklung ist ausdrücklich gewünscht

MID-Digitalisierung

Was wird gefördert - Beispiele

- Digitalisierungsmaßnahmen zur Energiewende und Elektromobilität
 - AR und VR-Entwicklungen zur Unterstützung des Kundenservice
 - Digitale Werkzeuge im Baugewerbe, Building Information Modeling (BIM)
 - Software-/ App-Entwicklungen im Zusammenhang mit einem Produkt oder einer Dienstleistung
 - Vernetzung von Produktionsprozessen und Anlagen
 - Vorhaben zu Cognitive Computing
 - Maschinelles Lernen
 - Prognostik
 - Predictive Maintenance
 - Automatisierungs- und Regelungstechnik
 - Smart Grids
 - Digitale Anwendungen im Gesundheitsbereich (eHealth)
 - (Altersgerechte) Assistenzsysteme
 - Smart Home, Gebäudeautomatisierung
- etc.

Gutscheine MID-Analyse

- Studie, Recherche und/oder Beratung zur Machbarkeit eines konkreten Innovationsprojekts
- Externe Begleitung im Vorfeld einer (Weiter-) Entwicklung innovativer Produkte, Dienstleistungen und Produktionsverfahren, von Hochschulen oder Forschungseinrichtungen
- Keine reine Marktrecherche
- bis zu 15.000 € Förderung

MID-Analyse

Was wird gefördert - Beispiele

- Technologierecherchen/ -studien zu innovativen Produkten, Dienstleistungen und Produktionsverfahren
- Werkstoffstudien
- Konzeption neuer Produktideen/Machbarkeitsstudien
- insbesondere auch Zukunftsthemen:
 - Quantentechnologien (intelligente Aktoren und Sensoren)
 - Ressourcen-, Energie- und Werkstoffeffizienz
 - zukunftsweisende Mobilitätskonzepte
 - Sektorenkopplung /Power to Technologien
 - Stoffliche Nutzung von Biomasse und alternativen Kohlenstoffquellen
 - Wasserstoffgewinnung und -wirtschaft
 - Urbane Energielösungen
 - Biologisierung der Industrie/ Wirtschaft
 - Umstellung der Produktion auf biogene Rohstoffe
 - etc.

Gutscheine MID-Innovation

- Weiterentwicklung eines konkreten Innovationsprojekts bis zur Markt-/Einsatzreife
- Externe Begleitung bei den letzten Schritten der (Weiter-) Entwicklung innovativer Produkte, Dienstleistungen und Produktionsverfahren durch Hochschulen oder Forschungseinrichtungen
- Voraussetzung: vorliegende Analyse-Ergebnisse aus einer Vorfeldstudie
- bis zu 40.000 € Förderung

MID-Innovation

Was wird gefördert - Beispiele

- Bau von Prototypen in einer Laborumgebung / Schnittstellen zu bestehenden Systemen, Konstruktionsleistungen
- Aufbau von Pilotlinien, wenn dies für die Validierung von technologischen Grundlagen notwendig ist
- Demonstrationsmaßnahmen
- Erprobung und Validierung neuer oder verbesserter Produkte, Dienstleistungen und Verfahren in einem für die realen Einsatzbedingungen repräsentativen Umfeld
- Routinemäßige oder regelmäßige Änderungen an bestehenden Produkten, Produktionslinien, Produktionsverfahren, Dienstleistungen oder anderen laufenden betrieblichen Prozessen, selbst wenn diese Änderungen Verbesserungen darstellen, sind nicht förderfähig

MID-Gutscheine

Wie wird gefördert

Unternehmensgröße	MID-Digitalisierung	MID-Analyse	MID-Innovation
Kleinst- und kleine Unternehmen	50%	80%	50%
Mittlere Unternehmen	30%	60%	30%

- Untergrenzen für Förderung:
 - **MID-Digitalisierung:** mind. 5.000 € - max. 15.000 €
 - **MID- Analyse:** mind. 5.000 € - max. 15.000 €
 - **MID- Innovation:** mind. 10.000 € - max. 40.000 €
- Projektlaufzeit: 6, 9, 12 Monate, Festlegung bei Antragstellung

MID-Gutscheine

Voraussetzungen für Teilnahme

- alle Branchen
- < 250 MA
- bis zu 50 Mio. € Jahresumsatz oder bis zu 43 Mio. € Jahresbilanzsumme
- Sitz in NRW
- getätigte Investition muss ihre Wirkung an einem Standort in NRW entfalten

MID-Assistent/in

- Einstellung eines Hochschulabsolventen / einer Hochschulabsolventin
- Bearbeitung von Innovations- bzw. Digitalisierungsprojekten im Unternehmen
- Digitalisierung von Prozessen, Produkten und Dienstleistungen, IT-Sicherheit, Entwicklung digitaler Geschäftsmodelle
- Anteilige Finanzierung der Lohnkosten:
 - Unternehmen mit weniger als 50 Beschäftigten und max. 5 beschäftigten Akademiker/innen: bis zu 30.000 € über 2 Jahre (24 x 1.250 €)
 - Unternehmen mit weniger als 50 Beschäftigten und bislang ohne beschäftigten Akademiker/innen: bis zu 45.000 € über 2 Jahre (24 x 1.875 €)

MID-Assistent/in

Voraussetzungen für Teilnahme

- < 50 Angestellte
- max. 5 Mitarbeiter mit akademischen Abschluss
- Betriebsstätte des Unternehmens und der Arbeitsplatz des Assistenten in NRW
- Arbeitsbeginn max. 2 Jahre nach Hochschulabschluss

MID-Invest

- erstmalige Investitionen in spezifische Hard- und Software zur Digitalisierung und Optimierung von Unternehmensprozessen
- Fachmännische Implementierung/Installation, sofern vom selben Anbieter angeboten
- Kauf entsprechender Lizenzen

Was wird gefördert - Beispiele

- Spezifische Branchensoftwarelösungen zur **Prozessdigitalisierung**
- Buchhaltungssoftware
- Customer-Relationship-Management (CRM) (Kontaktpflege mit Kunden)
- Einsatz von **Chatbots** zur Stärkung der digitalen Beratung und Kundenorientierung
- Waren- und **Lagerwirtschaftssysteme** (z.B. Vernetzung Weiterverarbeitung von Kassendaten)
- **Dokumentenmanagementsysteme (DMS)**
- **Enterprise-Ressource-Planning (ERP)** (z.B. SAP)
- Funkboniersysteme (Weiterbearbeitung von Bestelldaten)
- Sensoren/Aktoren/Spezialscanner (z.B. Bauvermessung, Dentalscanner, Steuerungstechnik)
- Virtual und Augmented Reality Lösungen (Hard- und Software)
- **Anlagen, Maschinen** und Geräte zur lückenlosen Digitalisierung und digitalen Optimierung der internen Unternehmens-/Produktionsprozesse
- Penetrationstest zur Bestimmung von IT-Sicherheitslücken
- **Firewall** (Hard- und Software) zur **IT-Sicherheit**
- Virenschutzsoftware in Verbindung mit einem Penetrationstest
- Sicherheits-Managementsystem (ISMS) (Zertifikat muss erreicht werden DRKKS)
- Digitaler Identitätsnachweis (z.B. digitale Signatur zur sicheren Kommunikation)
- Mobile Device Management Systems zur Erhöhung der Datensicherheit
- Integrationssoftware-Lösungen zur Vernetzung von Anwendungen und Systemen (SaaS-Lösungen)

MID-Invest

Wie wird gefördert

- **50%** für kleine Unternehmen,
- **30%** für mittlere Unternehmen
- mind. 4.000 € - max. 25.000 €
- Projektlaufzeit beträgt in 2021 max. 6 Monate und in 2022 max. 3 Monate
- Laufzeit bis 31.12.2022

MID-Invest

Voraussetzungen für Teilnahme

- alle Branchen
- < 250 MA
- bis zu 50 Mio. € Jahresumsatz oder bis zu 43 Mio. € Jahresbilanzsumme
- Sitz in NRW
- keine Solo-Selbstständigen

MID-Invest Antragstellung

Losverfahren



Antragstellung



Digital Jetzt – Investitionsförderung für KMU

Fördermodul 1: „Investition in digitale Technologien“

- **Investitionen in Soft-/Hardware**
zur internen und externen Vernetzung (Datengetriebene Geschäftsmodelle, KI, Cloud-Anwendungen, Big Data, Sensorik, 3D-Druck, IT-Sicherheit und Datenschutz)
- Lizenzgebühren + Systemservicegebühren für Software sowie Leasingraten oder Mietkauf für Hardware, Wartung, Support und Garantie

Fördermodul 2: „Investition in die Qualifizierung der Mitarbeitenden“

- **Weiterbildung**
von Beschäftigten im Umgang mit digitalen Technologien, insbesondere bei der Erarbeitung und Umsetzung einer digitalen Strategie im Unternehmen sowie bei IT-Sicherheit und Datenschutz, aber auch grundsätzlich zu digitalem Arbeiten und den nötigen Basiskompetenzen

Digital Jetzt

Wie wird gefördert

Unternehmensgröße	Förderquote 2021	Förderquote 2022
Bis 50 MA	50 %	40%
Bis 250 MA	45 %	35 %
Bis 499 MA	40 %	30 %

- Bonusprozente:
 - Investitionen zur Erhöhung der IT-Sicherheit im Unternehmen, inklusive Datenschutz (+ 5 %)
 - bei gleichzeitigen Investitionen mehrerer Unternehmen innerhalb einer Wertschöpfungskette bzw. –netzwerks (+ 5 %)
 - Investition von Unternehmen in strukturschwachen Regionen (+ 10 %)
- Fördersumme max. 50.000 € pro Unternehmen, bei Investitionen von Wertschöpfungsketten und/oder -netzwerken bis zu 100.000 € pro Unternehmen
- Modul 1: mind. 17.000 € sowie bei kumulativer Inanspruchnahme der Module 1 und 2, Modul 2: mind. 3.000 €
- Projektlaufzeit: 12 Monate
- Laufzeit bis 31.12.2023

Digital Jetzt

Voraussetzungen für Teilnahme

Mittelständische Unternehmen

- aus allen Branchen (inklusive Handwerksbetriebe und freie Berufe)
- mit 3 bis 499 Beschäftigten
- Betriebsstätte oder Niederlassung in Deutschland, in der die Investition erfolgt

Antragsverfahren

Losverfahren



Antragstellung



NRW.BANK

Digitalisierungskredit

Digitalisierungskredit

Digitale Produktion
und Verfahren

Digitale Produkte

Digitale Strategie und
Organisation

Digitalisierungskredit

Was wird gefördert - Beispiele

- **Digitale Produktion und Verfahren:**
 - Vernetzung der Ressourcenplanung (ERP) und der Produktionssysteme, Integration von CRM-Systemen
 - Aufbau der Infrastruktur für die Erhebung und Analyse großer Datenmengen (Big Data-Anwendungen etc.)
 - Integration mobiler Betriebsgeräte in die Produktionssteuerung, Vernetzung von Geräten, Neueinbindung von Hardware.

Digitalisierungskredit

Was wird gefördert - Beispiele

- **Digitale Produkte:**
 - Aufbau von digitalen Plattformen (Software)
 - Entwicklung von Anwendersteuerungssoftware (Apps etc.)
 - Entwicklung digitaler Standards und Normen

Digitalisierungskredit

Was wird gefördert - Beispiele

- **Digitale Strategie und Organisation:**
 - Entwicklung einer umfassenden Digitalisierungsstrategie
 - Initialisierungsaufwand für die Nutzung von Cloud-Technologien
 - Entwicklung und Implementierung eines IT-, Datensicherheits- und / oder Social-Media-Kommunikationskonzepts

Digitalisierungskredit

Wie wird gefördert - Konditionen

- Bis zu 100% der förderfähigen Investitionen
- Kein Mindest-/Höchstbetrag
- Ratendarlehen mit 3-jähriger Laufzeit ohne Tilgungsfreijahr, alternativ 5/7/10 Jahre mit optionalem Tilgungsfreijahr
- Endfällige Darlehen mit dreijähriger Laufzeit
- Fester Zinssatz für die gesamte Laufzeit
- Optional Beantragung einer 50 %igen oder 80 %igen Haftungsfreistellung für die Hausbank möglich

Digitalisierungskredit

Voraussetzungen für Teilnahme

- Kleine, mittlere und große Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, Angehörige der freien Berufe sowie Gründer/-innen
- Investitionsort in NRW
- Gesicherte Gesamtfinanzierung, Vorhaben hat nachhaltigen wirtschaftlichen Erfolg

Fragen?

Kreis Siegen-Wittgenstein
Beschäftigungsförderung

Josefine Zilke

Tel.: 0271 333 1145

Mail: j.zilke@siegen-wittgenstein.de

Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!