



# Effizienz Forum Wirtschaft

Aktuelle Förderkreditprogramme und  
Zuschüsse für Investitionen in  
ressourceneffiziente Prozesse

Christian Holterhues, WESt mbH

Steinfurt, 24. August 2022



# Fördermittelberatung

## Das Angebot der WEST

- Einstiegsberatungen
- persönliche, individuelle, kostenfreie und vertrauliche Begleitung schont Ressourcen bei Unternehmen und sichert Qualität
- Wichtig: Neutralität der Begleitung gewährleistet eine realistische Einschätzung der Erfolgsaussichten z.B. bei Förderanträgen

The screenshot shows a search interface on the website foerderdatenbank.de. At the top, there is a search bar with the text 'Ressourceneffizienz' and a 'SUCHEN' button. Below the search bar, there is a filter section titled 'Suchergebnisse filtern' with several expandable categories: 'Fördergebiet', 'GRW-Förderprogramme', 'Förderbereich', 'Fördergebiet', 'GRW-Förderprogramme', 'Förderbereich', 'Förderberechtigte', and 'Förderart'. A blue button labeled 'ZUSCHUSS (108)' is visible at the bottom of the filter section. The main content area displays search results for '108 Beiträge'. The first result is titled 'Betriebsberatungen zur Erhöhung der Ressourceneffizienz' and is highlighted with a red circle. Below the title, there are two columns: 'Wer wird gefördert?' and 'Was wird gefördert?'. The 'Was wird gefördert?' column contains the text: 'Öffentliche Einrichtung, Unternehmen, Unternehmensfinanzierung, Umwelt- & Naturschutz, Energieeffizienz & Erneuerbare Energien, Digitalisierung'. There are also sorting options on the right side of the results.

[www.foerderdatenbank.de](http://www.foerderdatenbank.de), Abruf am 03.01.2022

## Zuschüsse in ressourceneffiziente Prozesse – eine Auswahl

---

- Digitalisierung und Ressourceneffizienz
  - MID Invest (NRW)
  - Digital jetzt (Bund)
  - DigiRess (Bund)
- Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft – BAFA
- DBU Deutsche Bundesstiftung Umwelt
- Umweltinnovationsprogramm (Bund)
- Transformationsberatung NRW



# „Goldene Regeln“ für Zuschussprogramme

---



## Zuschüsse in ressourceneffiziente Prozesse – eine Auswahl

---

- Digitalisierung und Ressourceneffizienz
  - MID Invest (NRW)
  - Digital jetzt (Bund)
  - DigiRess (Bund)
- Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft – BAFA
- DBU Deutsche Bundesstiftung Umwelt
- Umweltinnovationsprogramm (Bund)
- Transformationsberatung NRW



# MID NRW: Fünf Bausteine

---

## Mittelstand Innovativ & Digital Nordrhein-Westfalen geförderte Projekte

205



MID-ANALYSE & MID-INNOVATION  
(SEIT JUNI 2020)

1.059



MID-DIGITALISIERUNG  
(SEIT JUNI 2020)

241



MID-ASSISTENT/IN  
(SEIT JUNI 2020)

1.107



MID-INVEST  
(SEIT AUGUST 2021)

Stand 12.08.2022

# MID-Invest

---

## Wer wird gefördert?

- für **kleine und mittlere Unternehmen bis 249 MitarbeiterInnen** aller Branchen mit Sitz in NRW (ausgenommen Solo-Selbstständige)

## Was wird gefördert?

- Investitionen in **spezifische, technologiebasierte Hard- und Software zur Digitalisierung** und Optimierung von Unternehmensprozessen
- sowie deren **fachmännische Implementierung/Installation** der Hard- und Software im Rahmen der Investition

## Wie wird gefördert?

- **Min. Fördersumme** von mindestens 3.000 Euro für Kleinstunternehmen, mindestens 4.000 Euro für kleine und mittlere Unternehmen
- **Max. Fördersumme** jeweils 25.000 Euro
- **Förderquote:**
  - 60% für Kleinstunternehmen,
  - 50% für kleine Unternehmen,
  - 30% für mittlere Unternehmen

# MID-Invest

---

## Förderfähige Maßnahmen:

- **Spezifische Branchensoftwarelösungen zur Prozessdigitalisierung**
- Buchhaltungssoftware mit Anbindung an weitere Unternehmensprozesse, Unterstützung bei der Digitalisierung des Workflows
- Customer-Relationship- Management (CRM)
- Waren- und Lagerwirtschaftssysteme, Enterprise-Resource-Planning (ERP)
- Dokumentenmanagementsysteme (DMS) mit Anbindung an weitere Unternehmensprozesse
- Einsatz von Chatbots zur Stärkung der digitalen Beratung und Kundenorientierung
- Funkboniersysteme (Hard- und Software) zur Weiterverarbeitung der Bestelldaten
- Integrationssoftware-Lösungen zur Vernetzung von Anwendungen und Systemen
- **Sensoren/Aktoren/Spezialscanner zur lückenlosen Digitalisierung und Optimierung** der internen Unternehmensprozesse (z.B. Bau-Vermessung, RFID Chips, Dentalscanner etc.)
- **Virtual und Augmented Reality** Lösungen (Hard- und Software)
- **Anlagen, Maschinen und Geräte** zur lückenlosen Digitalisierung und Optimierung der internen Unternehmens-/Produktionsprozesse (z.B. fahrerlose Transportsysteme, Mensch-Roboter-Kollaboration (Cobots), **Additive Manufacturing (3D-Druck)**, CNC-Maschinen)
- Spezifische Maßnahmen zur IT-Sicherheit

Tätigkeiten zur **Installation und Einweisung** ebenfalls förderfähig, sofern sie vom Anbieter der Investition ebenfalls angeboten werden können (**keine Unteraufträge, eine Rechnung**).



# MID-Invest

Nächste  
Lösung am  
01.09.2022.

## Antragsverfahren:

- Zweistufiges, digitales Zufalls- und Antragsverfahren
- Registrierung unter <https://www.mittelstand-innovativ-digital.nrw/mid-invest>
- Ziehung jeweils am 01. eines Monats
- Pro Lösung ca. 180 ausgewählte Registrierungen, die innerhalb von 28 Tagen einen Antrag stellen dürfen
- Das Programm läuft bis voraussichtlich Ende des Jahres 2022
- Den Ablauf des Antragsverfahrens finden Sie als PDF hier: <https://www.mittelstand-innovativ-digital.nrw/mid-invest>

The screenshot displays the 'MID-INVEST' registration interface. On the left, a navigation menu includes 'KONTAKT', 'SUBMISSION PLATTFORM', and 'ANTRAGSDOKUMENTE'. The 'KONTAKT' section shows 'Call Office' with phone number 02461 61-3288 and email 'mj-mid-invest@fz-juelich.de'. The 'SUBMISSION PLATTFORM' section lists 'WILKOMMEN', 'BENÜTZER', 'ANTRAGSTELLERIN', and 'ANMELDUNG AM LOSVERFAHREN'. The 'ANTRAGSDOKUMENTE' section includes 'Kleinbeihilfe-Erklärung'. The main area is titled 'PROFIL' and contains a 'Speichern' button and a 'Pflichtfeld' indicator. The 'Kontaktdaten' section includes fields for 'Titel \*' (Frau), 'E-Mailadresse' (an.heidecker@fz-juelich.de), 'Vorname \*' (Anneliese), and 'Nachname \*' (Heide). The 'Organisationstyp \*' is set to 'Unternehmen' and the 'Homepage' is 'http://www.heidegmbh.de'. The 'Rechtsverbindlicher Name Ihrer Organisation' field contains 'Heide GmbH'. The 'Gründungsjahr Ihres Unternehmens \*' is set to '2018'.

## Zuschüsse in ressourceneffiziente Prozesse – eine Auswahl

---

- Digitalisierung und Ressourceneffizienz
  - MID Invest (NRW)
  - Digital jetzt (Bund)
  - DigiRess (Bund)
- Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft – BAFA
- DBU Deutsche Bundesstiftung Umwelt
- Umweltinnovationsprogramm (Bund)
- Transformationsberatung NRW



# Digital Jetzt

---



Investitionen von heute.  
Erfolg von morgen.

Wer wird gefördert?

- Kleine und mittlere Unternehmen und Handwerksbetriebe mit **3 bis 499** Mitarbeitern

Was wird gefördert?

- **Investitionen in digitale Technologien**, insbesondere Hard- und Software und damit verbundene Prozesse und Änderungen im Unternehmen (Modul 1), z.B.
  - Künstliche Intelligenz, Cloud-Anwendungen, Big-Data, Einsatz von Hardware (beispielsweise Sensorik, 3D-Druck) sowie IT-Sicherheit und Datenschutz.
- Investitionen in die **Qualifizierung der Mitarbeiter** zu Digitalthemen (Modul 2)

Wie wird gefördert?

- **Zuschussförderung**, je nach Unternehmensgröße bis zu 40 % (+ Bonuspunkte)
- Minimale Fördersumme **17.000 €**, max. Fördersumme **50.000 €** für Investitionen je Unternehmen
- Modul „Qualifizierung“: Minimale Fördersumme 3.000 €
- Förderquote: bis zu **40 %** anteilig an den Investitionskosten

# Digital Jetzt – Investitionsförderung für KMU

Nächste Ziehung am  
01.09.22 (Förderbudget  
je Runde 8-10 Mio. €).

## Antragsstellung

1. Registrierung über <https://www.digitaljetzt-portal.de/>
2. Teilnahme am **monatlichen stattfindenden Losverfahren**. Die Ziehung erfolgt monatlich. Ausgewählte Unternehmen werden automatisch benachrichtigt und innerhalb eines Monats einen Antrag vorbereiten und einreichen.
3. Nicht-ausgewählte Unternehmen nehmen nach **aktiver Bestätigung** am nächsten Losverfahren teil.
4. **Antragsfrist: 4 Wochen, Bewilligung: Bis zu 3 Monate**
  - Unternehmen haben **12 Monate Zeit, das Digitalisierungsprojekt umzusetzen**.
  - Das Vorhaben darf zum Zeitpunkt der Förderbewilligung **noch nicht begonnen haben**.

### Digitalisierung des Mittelstands

Seit gezielte Antragsstellungen und Antragssteller, das Förderportal für Digital Jetzt ist weiterhin für neue Registrierungen geöffnet. Bereits bestehende Registrierungen behalten ihre Gültigkeit. Die Registrierung erfolgt über das Button „Registrieren“ oben rechts.  
Die verfügbaren Kontingente für die Antragsstellung werden in einem softwaregestützten Zufallsverfahren monatlich zugewiesen.  
Zur Teilnahme an der monatlichen Zuweisung von Antragskontingenten melden Sie sich bitte als registrierte Antragsstellerinnen und Antragssteller im Förderportal für Digital Jetzt an und füllen das Formular unter „Bewerbung Antragskontingent“ aus. Bitte beachten Sie: Die Angabe des Unternehmens (rechtsverbindlicher Unternehmensname) für die Bewerbung auf ein Antragskontingent ist verbindlich. Die Vergabe der zugewiesenen Antragskontingente ist nicht möglich.  
Die Zuweisung erfolgt grundsätzlich jeden Monat. Die aktive Bestätigung, dass Sie am Bewerbungsverfahren für das nächste monatliche Kontingent teilnehmen möchten, ist für jeden Zuweisungstermin erneut notwendig.  
Ausgewählte Nutzerinnen und Nutzer werden automatisch benachrichtigt und können anschließend einen Antrag vorarbeiten und innerhalb von vier Wochen einreichen. Zur Antragsstellung melden Sie sich bitte als Antragsstellerinnen und Antragssteller mit zugewiesenen Antragskontingent im Förderportal für Digital Jetzt an und gehen auf „Antrag einreichen“.  
Die Antragsstellung im Rahmen von Digital Jetzt erfolgt ausschließlich über dieses Förderportal. Alle notwendigen Informationen und Unterlagen werden hier eingegeben bzw. digital hochgeladen.  
Für die Nutzung des Antragsports ist either der folgenden Browser notwendig: Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari (ab 13.1), Microsoft Edge (ab Version 84) oder Opera. Bitte verwenden Sie die aktuelle Version des Browsers (indikative Abkürzung von JavaScript).

**Aktueller Stand Bewerbungsverfahren**  
Für die nächste Zuweisung am: 1. September 2022  
Aktuelle Anzahl Teilnehmende am Bewerbungsverfahren: 9.559  
Förderbudget für die nächste Zuweisung: 10.000.000,00 €  
Stand: 12. August 2022 09:06

### Digitalisierung des Mittelstands

Seit gezielte Antragsstellungen und Antragssteller, das Förderportal für Digital Jetzt ist weiterhin für neue Registrierungen geöffnet. Bereits bestehende Registrierungen behalten ihre Gültigkeit. Die Registrierung erfolgt über das Button „Registrieren“ oben rechts.  
Die verfügbaren Kontingente für die Antragsstellung werden in einem softwaregestützten Zufallsverfahren monatlich zugewiesen.  
Zur Teilnahme an der monatlichen Zuweisung von Antragskontingenten melden Sie sich bitte als registrierte Antragsstellerinnen und Antragssteller im Förderportal für Digital Jetzt an und füllen das Formular unter „Bewerbung Antragskontingent“ aus. Bitte beachten Sie: Die Angabe des Unternehmens (rechtsverbindlicher Unternehmensname) für die Bewerbung auf ein Antragskontingent ist verbindlich. Die Vergabe der zugewiesenen Antragskontingente ist nicht möglich.  
Die Zuweisung erfolgt grundsätzlich jeden Monat. Die aktive Bestätigung, dass Sie am Bewerbungsverfahren für das nächste monatliche Kontingent teilnehmen möchten, ist für jeden Zuweisungstermin erneut notwendig.  
Ausgewählte Nutzerinnen und Nutzer werden automatisch benachrichtigt und können anschließend einen Antrag vorarbeiten und innerhalb von vier Wochen einreichen. Zur Antragsstellung melden Sie sich bitte als Antragsstellerinnen und Antragssteller mit zugewiesenen Antragskontingent im Förderportal für Digital Jetzt an und gehen auf „Antrag einreichen“.  
Die Antragsstellung im Rahmen von Digital Jetzt erfolgt ausschließlich über dieses Förderportal. Alle notwendigen Informationen und Unterlagen werden hier eingegeben bzw. digital hochgeladen.  
Für die Nutzung des Antragsports ist either der folgenden Browser notwendig: Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari (ab 13.1), Microsoft Edge (ab Version 84) oder Opera. Bitte verwenden Sie die aktuelle Version des Browsers (indikative Abkürzung von JavaScript).

**Aktueller Stand Bewerbungsverfahren**  
Für die nächste Zuweisung am: 1. September 2022  
Aktuelle Anzahl Teilnehmende am Bewerbungsverfahren: 9.559  
Förderbudget für die nächste Zuweisung: 10.000.000,00 €  
Stand: 12. August 2022 09:06

# Praxisbeispiel

---

## Ausgangssituation

- kleine Tischlerei aus der Region
- Herausforderung:
  - Mehrmalige Bearbeitung der Hölzer mit analogen Handschleifmaschinen *und*
  - Kanten und Biegen von Blechen für die Verkleidung von Fassaden, Schornsteinen, Gauben und Giebeln ist zeit-, arbeits- und kostenintensiv

## Erhaltene Zuschüsse:

- 25.000 € über **MID Invest** für Schleifautomat (digitale, bildschirmgesteuerte Programmierung des Schleifprozesses)
- 50.000 € über **Digital Jetzt** für Anschaffung einer Schwenkbiegemaschine



Photo by [Atoms](#) on [Unsplash](#)

## Zuschüsse in ressourceneffiziente Prozesse – eine Auswahl

---

- Digitalisierung und Ressourceneffizienz
  - MID Invest (NRW)
  - Digital jetzt (Bund)
  - DigiRess (Bund)
- Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft – Bund
- DBU Deutsche Bundesstiftung Umwelt
- Umweltinnovationsprogramm (Bund)
- Transformationsberatung NRW





Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit  
und Verbraucherschutz



## DigiRes

Digitale Anwendungen zur Steigerung der Ressourceneffizienz in zirkulären Produktionsprozessen

---

### Förderziel

- Projekte, die **mittels digitaler Lösungen** einen **effizienteren Umgang mit Ressourcen** in **KMU** ermöglichen („digital-ökologischer Innovationscharakter“)
- Laufzeit: max. 24 Monate

### Wie und Wer wird gefördert?

- Förderung erfolgt mittels nicht rückzahlbarer Zuschüsse für
  - kleine und mittlere Unternehmen (KMU) **mit bis zu 85 %** (De-Minimis-Beihilfe bis 200.000 €)
  - Großunternehmen nur in **Verbundvorhaben** mit KMU bis zu 15 %
  - Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen als Verbundpartner mit Eigenanteil bis zu 85%

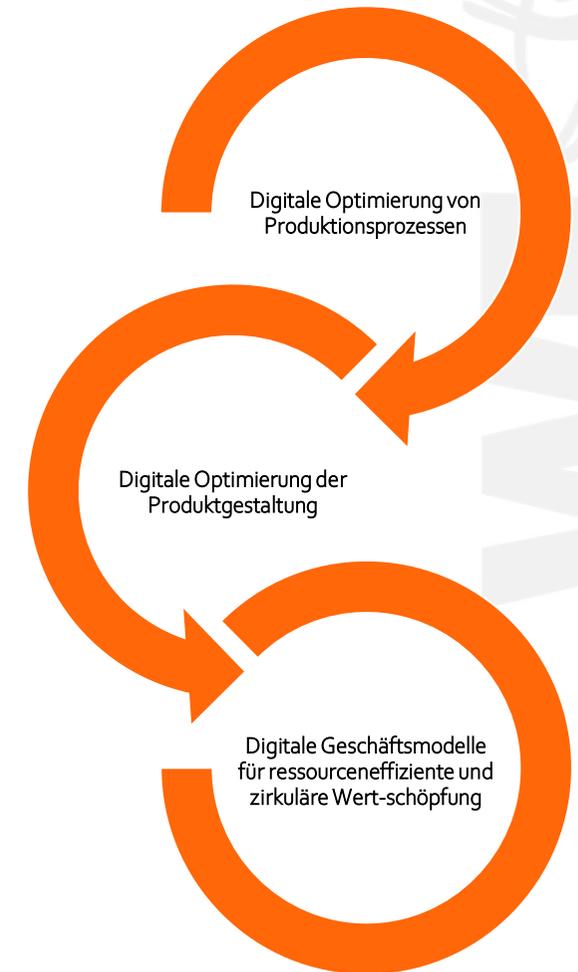
# DigiRess

Digitale Anwendungen zur Steigerung der Ressourceneffizienz in zirkulären Produktionsprozessen

---

## Fördergegenstände

- direkter Ressourceneinsatz in Produkten reduzieren, z. B. durch materialsparende Produktdesigns oder den Einsatz von Sekundärrohstoffen,
- effizientere Fertigungsverfahren oder intelligente Prozesssteuerung, um Ausschüsse und Emissionen zu vermeiden
- technische Produktlebensdauer oder die Nutzungsdauer erhöhen, z. B. durch **robustes Design**, begleitende Wartungsdienstleistungen in der Nutzungsphase oder **update-fähiges, modulares Design**,
- inner- und/oder überbetriebliche Kreislaufführung fördern, z. B. durch Kaskadennutzung von Hilfs- und Betriebsstoffen oder plattformbasierte Geschäftsmodelle für den Handel von Wertstoffen und Sekundärrohstoffen,
- ein handhabbare Aufbereitung und Wiederverwendung von Produkten gewährleisten, z. B. durch einen **digitalen Produktpass/Zwilling** oder **digitale Produkt-Service-Systeme (PSS)**



# DigiRess

Digitale Anwendungen zur Steigerung der Ressourceneffizienz in zirkulären Produktionsprozessen



## Verfahren

- zweistufiges Antragsverfahren
- Einreichung der Skizzen erfolgt über das [Skizzenportal](#) des VDI Technologiezentrum
- In zwei Varianten:
  - **Variante 1:** Einzelvorhaben von KMU über De-minimis-Förderung (max. 200.000 € Fördervolumen)
  - **Variante 2:** Einzel- und Verbundvorhaben per Innovationsförderung (nach EU-AGVO)
- Vorlagefristen im Monatsturnus immer zum 15. eines Monats
- Siehe [www.digiress.de](http://www.digiress.de)



## Zuschüsse in ressourceneffiziente Prozesse – eine Auswahl

---

- Digitalisierung und Ressourceneffizienz
  - MID Invest (NRW)
  - Digital jetzt (Bund)
  - DigiRess (Bund)
- Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft (Bund)
- DBU Deutsche Bundesstiftung Umwelt
- Umweltinnovationsprogramm (Bund)
- Transformationsberatung NRW



# Bundesförderung für Energie und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft

---

## Hintergrund

- Novelle ab 01.11.2021
- Zuschuss (BAFA) oder Finanzierung mit Tilgungszuschuss (KfW 295)
- 4 Module + Modul 5 „Transformationsberatung“

## Wer wird gefördert?

- In- und ausländische Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft (mehrheitlich in Privatbesitz, mit Betriebsstätte oder Niederlassung in Deutschland)
- Kommunale Unternehmen
- Freiberufler
- Landwirte (für Modul 2)



# Bundesförderung für Energie und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft - Module

---

## Modul 1: Querschnittstechnologien

Investive Einzelmaßnahmen zur **Erhöhung der Energieeffizienz** durch Einsatz hocheffizienter und am Markt verfügbaren Technologien (Ersatz und Neuanschaffung)

## Modul 2: Prozesswärmebereitstellung aus erneuerbaren Energien

Ersatz oder Neuanschaffung von Anlagen zur Bereitstellung von Wärme aus **Solarkollektoranlagen, Wärmepumpen, Biomasse-Anlagen**, deren Wärme zu über 50 Prozent für Prozesse verwendet wird.

## Modul 3: MSR, Sensorik und Energiemanagement-Software

Soft- und Hardware im Zusammenhang mit der Einrichtung oder Anwendung eines Energie- oder Umweltmanagementsystems.

## Modul 4: Energie- und ressourcenbezogene Optimierung von Anlagen und Prozessen

Investive Maßnahmen zur **energetischen und ressourcenorientierten Optimierung von industriellen und gewerblichen Anlagen und Prozessen**, die zur Erhöhung der Energie- oder Ressourceneffizienz bzw. zur Senkung und Vermeidung des fossilen Energieverbrauchs oder CO<sub>2</sub>-intensiver Ressourcen in Unternehmen beitragen.



# Bundeshförderung für Energie und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft - Module

## Modul 4: Energie- und ressourcenbezogene Optimierung von Anlagen und Prozessen

Investive Maßnahmen zur energetischen und ressourcenorientierten Optimierung von industriellen und gewerblichen Anlagen und Prozessen, die zur Erhöhung der Energie- oder Ressourceneffizienz bzw. zur Senkung und Vermeidung des fossilen Energieverbrauchs oder CO<sub>2</sub>-intensiver Ressourcen in Unternehmen beitragen.

### Fördergegenstände (Auswahl)

- **Einsatz energieeffizienter Anlagen und Maschinen**, Austausch einzelner Komponenten sowie energie- und ressourcenorientierte Optimierung der Prozessführung oder des Verfahrens
- **Einbindung von Abwärme** zur Bereitstellung von Wärme inkl. aller erforderlichen Maßnahmen an Anlagen- oder Gebäudetechnik, Einspeisung in Wärmenetze inkl. der Verbindungsleitungen, Verstromung von Abwärme (z.B. Organic Rankine Cycle Technologie)
- **Maßnahmen an Anlagen zur Wärmeversorgung, Kühlung und Belüftung**
- **Reduktion oder Vermeidung von Energie- und Ressourcenverlusten im Produktionsprozess**
- **Einsparkonzept** (*externe Experten-Datenbank siehe [www.energie-effizienz-experten.de](http://www.energie-effizienz-experten.de)*)

# Bundesförderung für Energie und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft - Zuschüsse

Beihilfen können nach De-minimis-Verordnung oder nach AGVO (EU) in Anspruch genommen werden.

## Modul 1: Querschnittstechnologien

30 % (bzw. 40 % für KMU) bei max. 200.000 Zuschuss / Vorhaben

## Modul 2: Prozesswärmebereitstellung aus erneuerbaren Energien

45 % (bzw. 55 % für KMU) bei max. 200.000 Zuschuss je Vorhaben nach de-minimis bzw. Investitionsmehrkosten begrenzt auf 15 Mio. € Zuschuss

## Modul 3: MSR, Sensorik und Energiemanagement-Software

30 % (bzw. 40 % für KMU) bei max. 200.000 Zuschuss je Vorhaben nach de-minimis bzw. Investitionsmehrkosten begrenzt auf 15 Mio. € Zuschuss

## Modul 4: Energie- und ressourcenbezogene Optimierung von Anlagen und Prozessen

Max. Förderung 15 Mio. Euro pro Investitionsvorhaben bei einer Förderquote von bis zu 50 % der Investitionskosten. Maximale Förderung auf einen Betrag von 500 € (900 € für KMU) pro jährlich eingesparte Tonne CO<sub>2</sub> begrenzt. Bei Antragstellung ist dem BAFA ein von einem Energieberater erstelltes Einsparkonzept vorzulegen.

Ermittlung der **Investitionsmehrkosten** nach Artikel 36, 38 und Artikel 41 der AGVO

förderfähige Investitionskosten  
+ förderfähige Investitionsnebenkosten  
- Kosten der Referenztechnologie  
(Investitionskosten + Investitionsnebenkosten)  
+ Kosten Einsparkonzept (bei Modul 4)

**Investitionsmehrkosten nach AGVO**

## Zuschüsse in ressourceneffiziente Prozesse – eine Auswahl

---

- Digitalisierung und Ressourceneffizienz
  - MID Invest (NRW)
  - Digital jetzt (Bund)
  - DigiRess (Bund)
- Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft (Bund)
- DBU Deutsche Bundesstiftung Umwelt
- Umweltinnovationsprogramm (Bund)
- Transformationsberatung NRW



# Projektförderung DBU

---



Wer wird gefördert?

- Unternehmen, Vereine, Hochschulen
- **Fokus auf kleine und mittlere Unternehmen**

Was wird gefördert?

- **Themengebundene und themenoffene Förderung**
- lösungsorientierte Projekte zum Schutz der Umwelt
- in den Bereichen Umwelttechnik, -forschung und -kommunikation, Natur- und Kulturgüterschutz

Wie wird gefördert?

- **Zuschussförderung**, für Unternehmen ca. 50 % der Projektkosten
- Für Hochschulen bis zu 100 % der Projektausgaben
- **Zweistufiges Antragsverfahren** für Einzel- und Kooperationsprojekte

# Projektförderung DBU - Themenfelder



## Der Weg von Ihrer Projektidee zur DBU-Förderung



### Einreichen einer Projektskizze (3–5 Seiten)

wird durch eine DBU-Projektgruppe bewertet (Inhalte u. Ziele, Kosten u. Finanzierung, Antragsteller u. Kooperationspartner)

bei positiver Bewertung:

### Aufforderung zum Einreichen eines Förderantrages (~ 20 Seiten)

wird bei Bedarf durch externe Fachleute begutachtet

bei positiver Bewertung:

### Bewilligung durch

den DBU-Generalsekretär bzw. das DBU-Kuratorium

Deutsche Bundesstiftung Umwelt

Quelle: [www.dbu.de](http://www.dbu.de)

WESt mbH [www.westmbh.de](http://www.westmbh.de)

## Zuschüsse in ressourceneffiziente Prozesse – eine Auswahl

---

- Digitalisierung und Ressourceneffizienz
  - MID Invest (NRW)
  - Digital jetzt (Bund)
  - DigiRess (Bund)
- Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft (Bund)
- DBU Deutsche Bundesstiftung Umwelt
- Umweltinnovationsprogramm (Bund)
- Transformationsberatung NRW



# Umweltinnovationsprogramm



- Förderprogramm des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUV)
- Förderung der erstmaligen, **größtechnischen Anwendung** innovativer und umweltentlastender Technik und Verfahren (Demonstrationsvorhaben) in Deutschland



**787**

Projekte wurden im  
Umweltinnovationsprogramm in den letzten  
42 Jahren gefördert



**1.164**

Millionen Euro wurden für die Umsetzung von  
innovativen, umweltentlastenden  
Maßnahmen bereitgestellt



**2.031**

tsd. Tonnen CO<sub>2</sub> konnten durch die  
geförderten Maßnahmen in den letzten 12  
Jahren eingespart und weitere  
Umweltentlastungen erreicht werden

# Umweltinnovationsprogramm

---

## Was fördert das Umweltinnovationsprogramm?

großtechnische Anlagen mit Demonstrationscharakter, d.h. die geplante Technik wird in Deutschland **noch nicht angewendet** oder bekannte Techniken werden **neuartig kombiniert**:

- Bauliche, maschinelle oder sonstige Investitionen (Anlagen und Verfahren)
- Einschließlich der Kosten für Inbetriebnahme
- Einschließlich der Kosten für Gutachten und Messungen zur Erfolgskontrolle

*\*u.a. FuE-Projekte sind nicht förderfähig.*



# Umweltinnovationsprogramm - Beispiele

## Produktionsanlage zur umweltschonenden Herstellung von beschichteten Bremscheiben – ein Beitrag zur Reduktion von Feinstaub und CO<sub>2</sub>-Emissionen im Straßenverkehr („Low Emission Brake“)

<b>BRANCHE</b> Sonstiges verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren	<b>UMWELTBEREICH</b> Klimaschutz	<b>FÖRDERNEHMER</b> GOTEC Brake Disc Coatings GmbH
<b>BUNDESLAND</b> Nordrhein-Westfalen	<b>LAUFZEIT</b> seit 2022	<b>STATUS</b> Laufend

GEPLANTE UMWELTENTLASTUNG



Einsparung von CO<sub>2</sub>-Emissionen

---



Material

## Ressourceneinsparung bei Wellpappenrohropapieren durch „iPrep“

<b>BRANCHE</b> Papier und Pappe	<b>UMWELTBEREICH</b> Ressourcen	<b>FÖRDERNEHMER</b> Schumacher Packaging GmbH
<b>BUNDESLAND</b> Nordrhein-Westfalen	<b>LAUFZEIT</b> seit 2021	<b>STATUS</b> Laufend

GEPLANTE UMWELTENTLASTUNG



Einsparung von CO<sub>2</sub>-Emissionen

---



Material

**Einsparung von Wellpappenrohropapier**

## Aufbau einer ressourceneffizienten Produktionsanlage zur Herstellung von selbsttragenden Wandelementen aus Brettsperholz mit Restholzanteilen

<b>BRANCHE</b> Holzverarbeitung	<b>UMWELTBEREICH</b> Ressourcen	<b>FÖRDERNEHMER</b> L. von Rohr & Sohn Sägewerk und Holzhandlung GmbH & Co. KG
<b>BUNDESLAND</b> Rheinland-Pfalz	<b>LAUFZEIT</b> seit 2020	<b>STATUS</b> Laufend

GEPLANTE UMWELTENTLASTUNG



Einsparung von CO<sub>2</sub>-Emissionen

---



Material

**Einsparung von Holz**

## Aufbau einer ressourceneffizienten Produktionsanlage zur Herstellung von selbsttragenden Wandelementen aus Brettsperholz mit Restholzanteilen

<b>BRANCHE</b> Holzverarbeitung	<b>UMWELTBEREICH</b> Ressourcen	<b>FÖRDERNEHMER</b> L. von Rohr & Sohn Sägewerk und Holzhandlung GmbH & Co. KG
<b>BUNDESLAND</b> Rheinland-Pfalz	<b>LAUFZEIT</b> seit 2020	<b>STATUS</b> Laufend

GEPLANTE UMWELTENTLASTUNG



Einsparung von CO<sub>2</sub>-Emissionen

---



Material

**Einsparung von Holz**

# Umweltinnovationsprogramm

---

## Verfahren

- Zweistufiges Antragsverfahren
  - Projektskizze zur Vorbegutachtung an die KFW
  - Formeller Förderantrag an KFW und BMUV

## Art und Höhe der Förderung

- **Investitionszuschuss** in der Regel bis zur Höhe von 30 % der zuwendungsfähigen Kosten (ohne Höchstbetrag)

### *ODER*

- **Zinszuschuss** zu einem Kredit bis zu 70 % der förderfähigen Kosten (ohne Höchstbetrag)



Photo by Crystal Kwok on Unsplash

## Zuschüsse in ressourceneffiziente Prozesse – eine Auswahl

---

- Digitalisierung und Ressourceneffizienz
  - MID Invest (NRW)
  - Digital jetzt (Bund)
  - DigiRess (Bund)
- Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft (Bund)
- Umweltinnovationsprogramm (Bund)
- Transformationsberatung NRW



# Förderprogramm

## „Transformationsberatung NRW“

Green Economy – strategische Lösungen finden und die Beschäftigten passgenau qualifizieren



# Leitfragen der Transformationsberatung NRW

---



Wie kann sich unser Unternehmen klima- und umweltfreundlich weiterentwickeln und wettbewerbsfähig bleiben?

Welche Fähigkeiten und Qualifikationen werden dafür benötigt?

Ziel der Förderung: Etablierung einer „Umweltkultur“ im Unternehmen durch die Planung betriebsspezifischer Maßnahmen



# Transformationsberatung NRW



Start des  
Programms

---

1. Juli 2022

Fördermittel-  
geber

---

Ministerium für Arbeit,  
Gesundheit und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen

Zielgruppe

---

Betriebe mit Arbeitsstätten in  
Nordrhein-Westfalen & mindestens 10  
Mitarbeitende (Vollzeitäquivalente)

# Transformationsberatung NRW

## Themen

- ökologische Modernisierung
- Ressourceneffizienz
- Emissionsreduktion
- ökologische Produktgestaltung
- Umstellung von Wertschöpfungsketten

## Förder- gegenstand

Entwicklung einer  
**Unternehmensstrategie** inkl. einer  
Kompetenzentwicklungs-strategie

## Förder- umfang

12 Beratungstage innerhalb eines 36-  
monatigen Zeitraums  
Förderquote: 40% / Max. 400 Euro pro  
Beratungstag  
Max. 4.800 EUR Zuschuss



# Transformationsberatung NRW

Besonder-  
heit

---

**Beteiligungsorientierte Beratung:**  
Mitarbeiter/innen werden am  
Beratungsprozess beteiligt!

Berater

---

Unternehmen können ihren Berater  
oder ihre Beraterin frei wählen.

[Beraterdatenbank](#)  
[Potentialberatung](#)

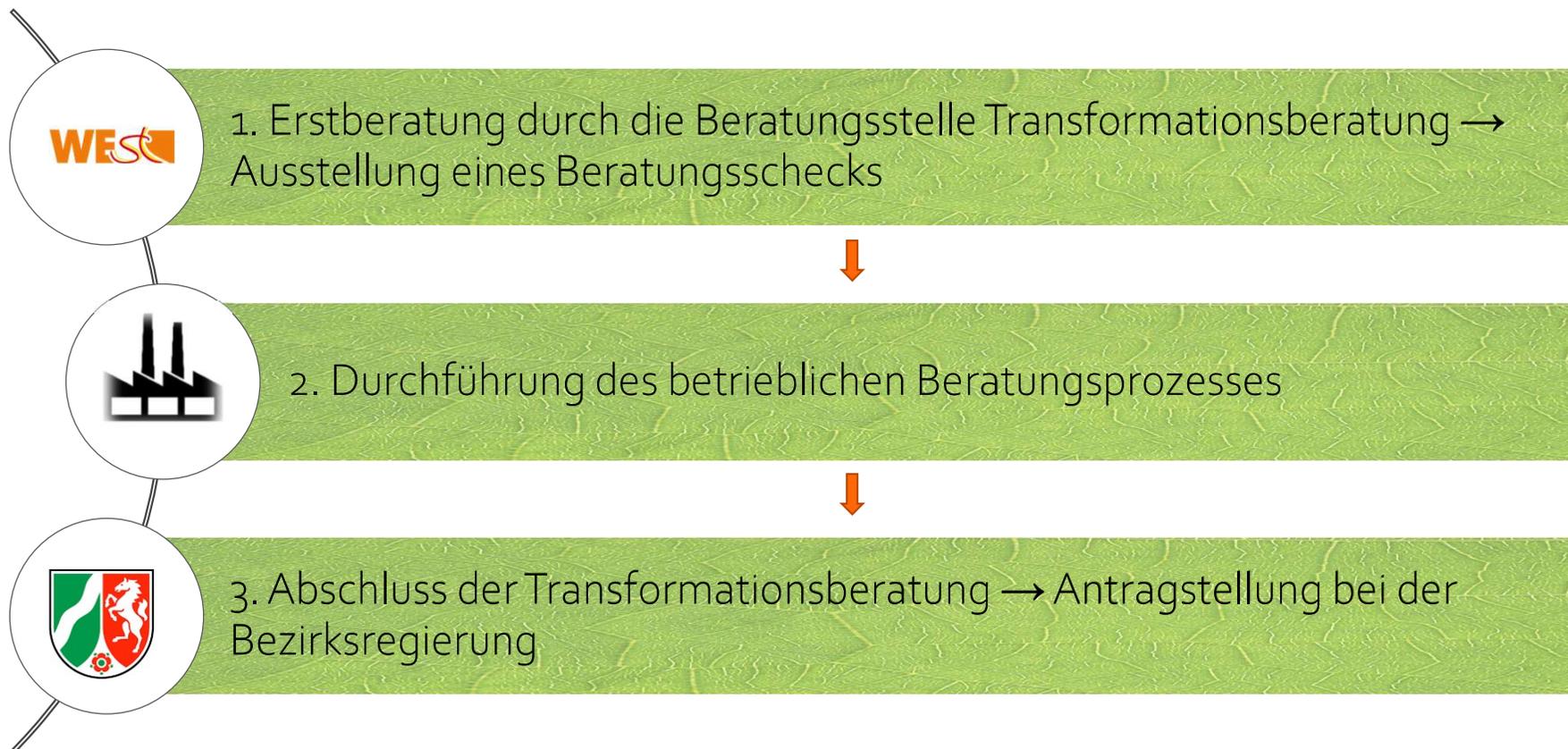
Beratungs-  
stellen

---

Regionale Beratungsstellen informieren (z. B.  
Handwerkskammer Münster, Industrie- und  
Handelskammer Nord Westfalen,  
Regionalagentur, WEST mbH)

# Transformationsberatung NRW

## Antragsverfahren



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

---

