

WERKZEUG SYMPOSIUM
WERNESGRÜN 2024

FORSCHUNG- UND INVESTITIONSFÖRDERUNG FÜR UNTERNEHMEN



Wer sind wir? – LUVVO-IMPEX GmbH



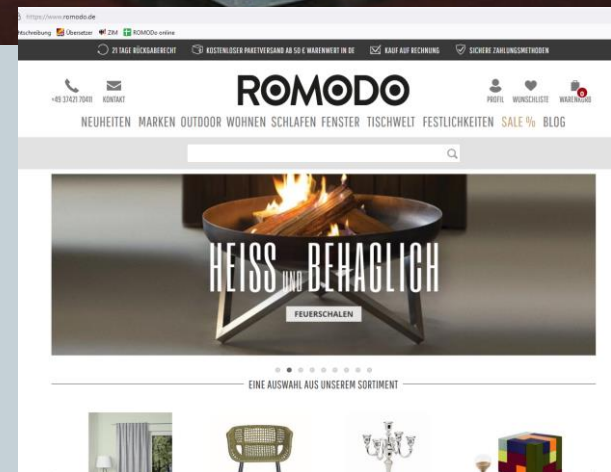
- Firma wurde 1997 gegründet
- GH und Konfektion von Heimtextilien
- ROMODO Onlineshop seit 2017

www.romodo.de

Plauener Spitze®



Große Kreisstadt
Oelsnitz/Vogtl.



Luvo

www.luvo-impex.de

Seit 2009 Netzwerke und Förderprojekte für KMU und Institute



www.luvo-netzwerk.de

Netzwerk – Forschungsförderung - Partner



MoniCareTex
Innovationen für Gesundheit und Pflege

Steigerung der Lebensqualität im Alter – Innovationen für Gesundheit und Pflege

RaumConTex
Energieeffizienz durch körpernahe Wärmeaustausch

Innovationen zur Steigerung der Energieeffizienz durch körpernahe Raumklimatisierung

SeparTex
Separation auf fester Basis

Verfahrensentwicklungen zur effektiven Trennung von Stoffgemischen

UrbInTex
Intelligente Lösungen für die Stadt der Zukunft

Green City – Textilien für die Stadt der Zukunft

InoReTex
Innovative Regenerativ Textil

Innovative textile Strukturen- textile Wärmetauscher für Wand- und Deckensysteme

InoEmTex
Umwelt- und Klimaschutz auf textiler Basis

Modulare textilbasierte Verbundsysteme und Filter für technische Anwendungen

KliWaTex
Innovation zum Umgang mit dem Klimawandel

Verfahren und Produkte für die gesellschaftliche Bewältigung der Folgen des Klimawandels

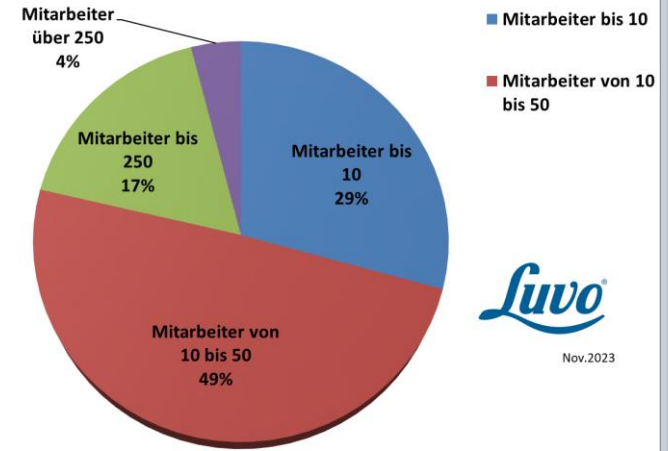
LanoTex
Textilien für Land- und Forstwirtschaft

Entwicklung von Produktinnovationen für den Einsatz technischer Textilien in der Land- und Forstwirtschaft

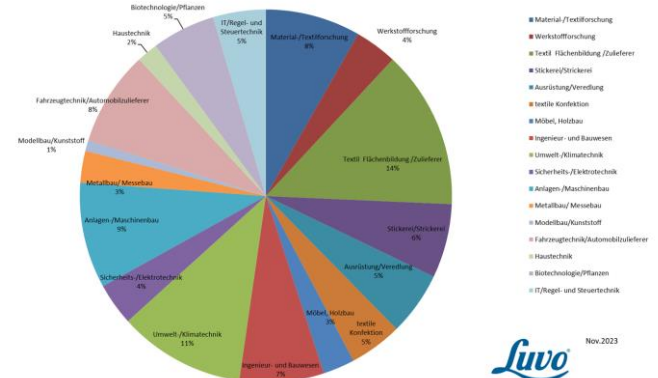
CirNaTex
Netzwerk für Kreislauf und Nachhaltigkeit

Design for Recycling – Entwicklung von nachhaltigen textilen Kreisläufen

Unternehmensgröße der Partner im Netzwerk



Kompetenz- und Branchenanteile der Netzwerkpartner

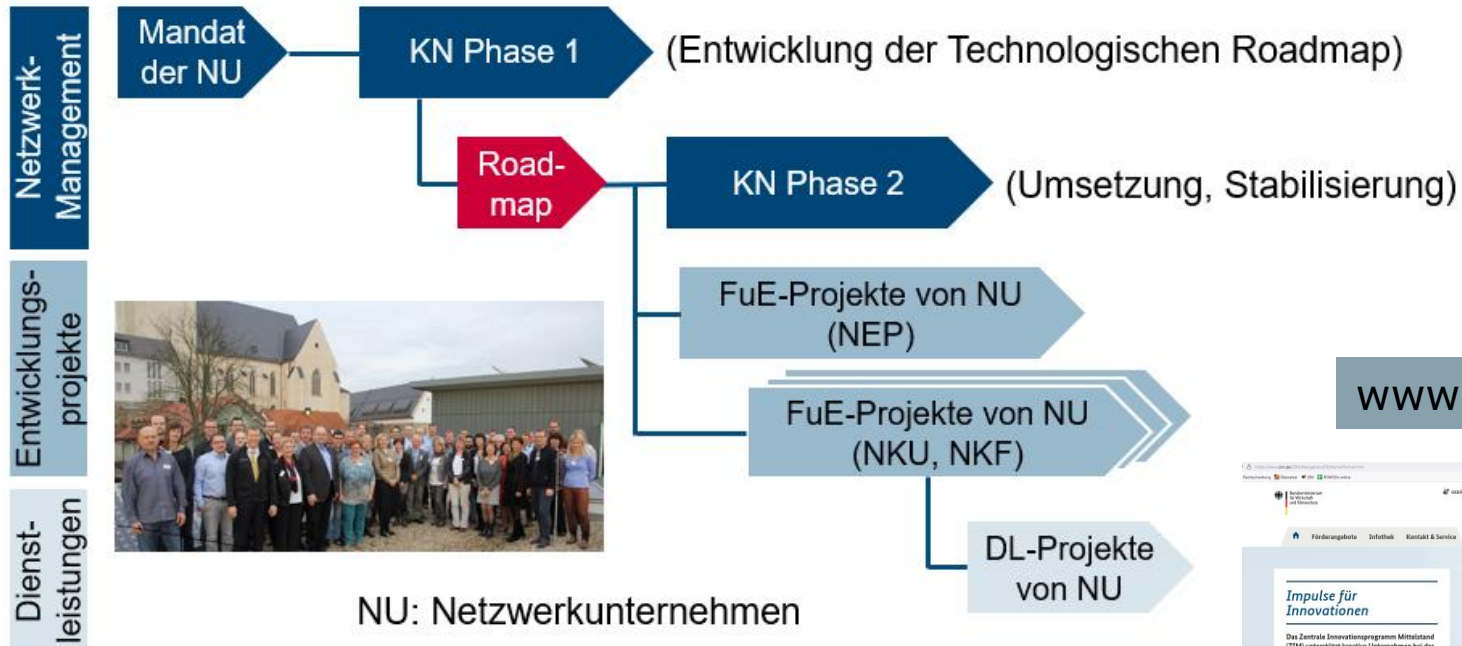


LUVO - bis Nov. 2023
210 Förderprojekte im ZIM realisiert

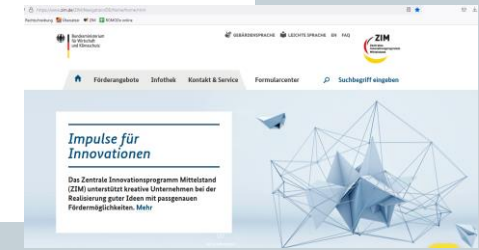


Umfang der Netzwerkförderung

Kombination von Netzwerkmanagement und Entwicklungsprojekten



www.zim.de





ZIM – Innovationskraft und Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen stärken



ALLES UNTER EINEM DACH

ZIM-Einzelprojekte
von Unternehmen

ZIM-Kooperationsprojekte
von Unternehmen oder
Unternehmen und
Forschungseinrichtungen

ZIM-Kooperationsnetzwerke
als Einheit von
FuE-Projekten und
Netzwerkmanagement

Projektträger:
EuroNorm GmbH

Projektträger:
AiF Projekt GmbH

Projektträger:
VDI/VDE Innovation +
Technik GmbH



EuroNorm



Projekt GmbH

VDI|VDE|IT

Merkmale von Innovationen

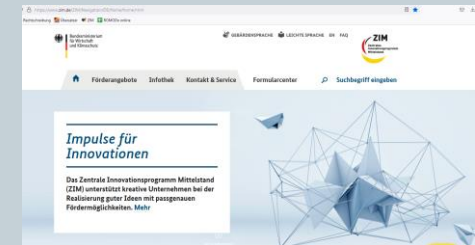
Kundennutzen, Alleinstellungsmerkmale (RL 4.1.1)

- Neue Produkte, Verfahren oder technische Dienstleistungen
- Deutlich verbesserte Funktionen, Parameter, Merkmale
- Orientiert am internationalen Stand der Technik
- **Ohne Kundennutzen werden Erfindungen nicht marktwirksam!**

Erhebliches technisches Risiko (RL 4)

- Techn(olog)ische Herausforderungen entlang des Lösungswegs
- Problemstellungen, die die Lösung verzögern oder infrage stellen können
- **Technisches Risiko erschwert Nachahmung und sichert Margen!**

www.zim.de



ZIM – Zuwendungsfähige Kosten

Fördersatz - abhängig von Region und Größe

5.2.1 FuE-Projekte

Die Förderung der Unternehmen für FuE-Projekte erfolgt grundsätzlich bis zu den in der nachfolgenden Tabelle aufgeführten Fördersatzen, die auf die zuwendungsfähigen Kosten bezogen werden:

Unternehmensgröße	Einzelprojekte nach Nummer 2.1.1	Kooperationsprojekte nach Nummer 2.1.2	Kooperationsprojekte mit ausländischen Partnern
kleine Unternehmen ²⁹ in strukturschwachen Regionen ³⁰	45 %	55 %	60 %
kleine junge ³¹ Unternehmen	45 %	50 %	60 %
kleine Unternehmen ³²	40 %	45 %	55 %
mittlere Unternehmen ³³	35 %	40 %	50 %
Unternehmen gemäß Nummer 3.1.1 Buchstabe b	25 %	30 %	40 %
Unternehmen gemäß Nummer 3.1.1 Buchstabe c	-	30 %	40%

Achtung Fördersumme kann nur nach Prüfung der Arbeitspakete, Personalkosten und übrigen Kosten ermittelt werden !

zuwendungsfähige Kosten sind projektbezogen folgende Kostenpositionen:

- Personalkosten - Bruttogehalt (GF max. 120,-TEURO)
- Kosten für projektbezogene Aufträge an Dritte- max. 25% der Personalkosten
- übrige Kosten – bis zu 100% der Personalkosten – nachweispflichtig seit 01.01.2024

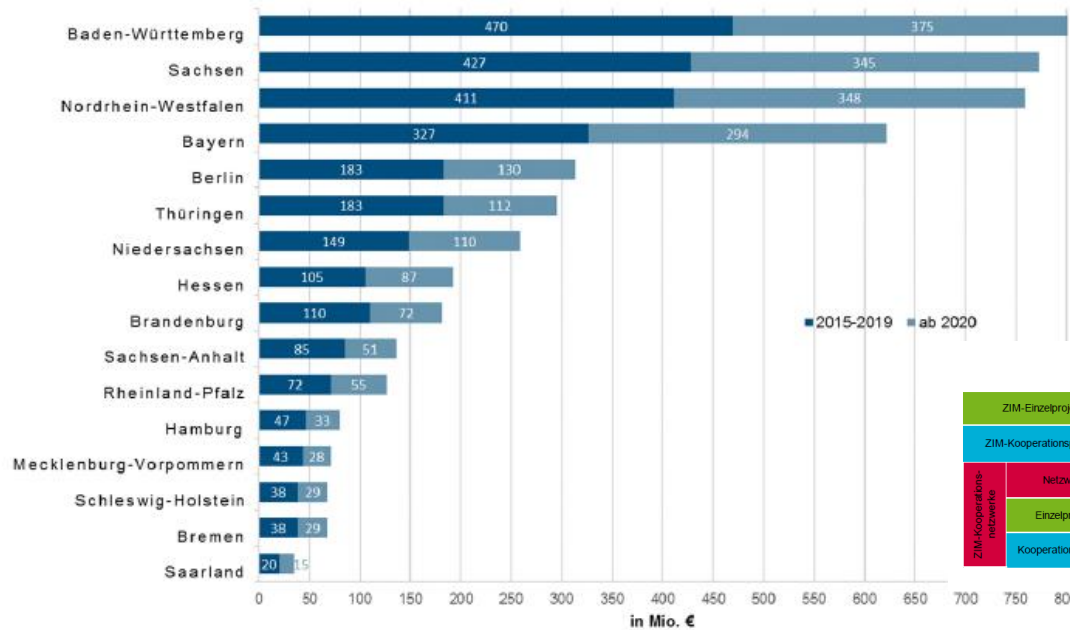
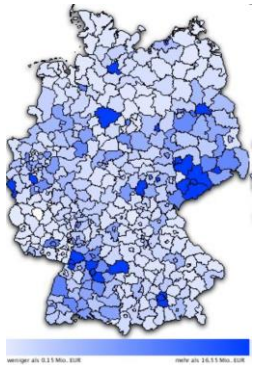
www.zim.de

Zuwendungsfähige Kosten Gesamt

- **Bsp.: max.– Kooperationsprojekte – 450.000,- EURO =>kl. KMU – Vogtland (55%)
- max. 247,5 TEURO –Förderung**
- Bsp.: max.– Einzelprojekten – 550.000,- EURO – mittleres Unternehmen (35%)
- **max. 192,5 TEURO - Förderung**
- Institute – 100% Förderung max. 220.000,- EURO

ZIM – wichtigste – Forschungsförderung für KMU, auch für kleine KMU geeignet, themenoffen

Bewilligte Fördermittel nach Bundesländern



		Bewilligungen 2015-19	Bewilligungen ab 2020
ZIM-Kooperations-netzwerke	ZIM-Einzelprojekte	2.749	1.455
	ZIM-Kooperationsprojekte	11.918	7.783
	Netzwerke	558	396
	Einzelprojekte	90	180
Kooperationsprojekte		2.517	2.168



Bundeshaushalt 2024 - 627,- Mio. EURO für ZIM bestätigt

Stand: 05.02.2024

GRW - Investitionsförderung für KMU gemeinsam Bund + Länder



Die GRW-Förderung konzentriert sich auf **strukturschwache Regionen**, gemeinsames Programm von Bund und Länder –

Ziel:

- Standortnachteile ausgleichen,
- **Beschäftigung schaffen** und sichern, Wachstum und Wohlstand erhöhen,
- Transformationsprozesse hin zu einer **klimaneutralen und nachhaltigen Wirtschaft** beschleunigen

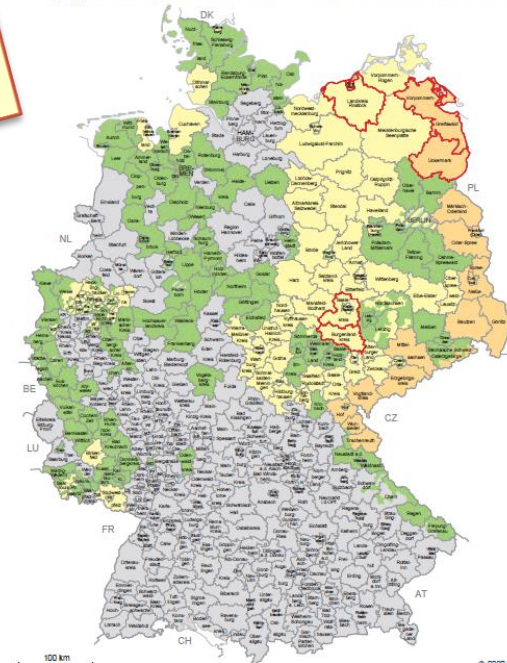
Beantragung erfolgt in den regionalen – Aufbaubanken der Bundesländer z.B. SAB-Sachsen, Hausbank muss immer mit im Boot sein.

<https://www.sab.sachsen.de/gemeinschaftsaufgabe-verbesserung-der-regionalen-wirtschaftsstruktur-richtlinie-grw-riga>

Bundeshaushalt hat die Mittel für 2024 wieder bestätigt, Streichung wurde abgewehrt

Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der Regionalen Wirtschaftsstruktur“ (GRW)

RW-Fördergebiete 2022 – 2027 und Fördergebiete des GRW-Sonderprogramms „Beschleunigung der Transformation in den ostdeutschen Raffineriestandorten und Häfen“



Fördergebiete der Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur“ im Zeitraum 2022 – 2027 sowie des GRW-Sonderprogramms „Beschleunigung der Transformation in den ostdeutschen Raffineriestandorten und Häfen“ in gemeindscharter Abgrenzung

- | | |
|--|---|
| C-Fördergebiet | teilweise C-Fördergebiet mit Grenzzuschlag gem. Rn. 184 Regionalbeitragsleistungen, teilweise D-Fördergebiet |
| C-Fördergebiet mit Grenzzuschlag gem. Rn. 184 Regionalbeitragsleistungen | teilweise C-Fördergebiet, teilweise D-Fördergebiet, teilweise kein Fördergebiet |
| D-Fördergebiet | teilweise D-Fördergebiet, teilweise kein Fördergebiet |
| teilweise C-Fördergebiet, teilweise D-Fördergebiet | zugleich Fördergebiet des GRW-Sonderprogramms (Die Stadt Halle/Saale 2018 nicht zum Fördergebiet des Sonderprogramms) |
| | kein Fördergebiet |

Datenbank Referenz des BVMW vom 11.01.2022
Geometrische Grundlage: Gemeinden (Gemeindefk),
21.12.2019 (© Bundesamt für Wirtschaft und Statistik)
Bearbeitung: U. Lachmann

GRW - Investitionsförderung für KMU

Was wird gefördert ?



Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der Regionalen Wirtschaftsstruktur“ (GRW)

<https://www.sab.sachsen.de/gemeinschaftsaufgabe-verbesserung-der-regionalen-wirtschaftsstruktur-richtlinie-grw-riga>

- Errichtung und Ausbau der Kapazitäten von Betriebsstätten
- Diversifizierung der Produktion- neue zusätzliche Produkte
- Änderung des Produktionsprozess
- Erwerb von der Vermögenswerte einer Betriebs
- Investitionen zur Modernisierung der Produktionsprozesse
- Investitionen für den Umweltschutz
- aber über bestehend Normen hinaus

Investitionsdauer – 36 Monate

mind. 50.000,-EURO

Grenze nach oben - abhängig von Investitionssumme

Vorhabenarten	Beihilferechtliche Grundlagen						Beihilfeshöchstgrenzen		
	100% des zu begünstigenden Nettobauschaffenswertes (ZDF 100% bis zu 40 %)	80%	60%	40%	20%	10%	20%	30%	45%
Investitionen zur Errichtung neuer moderner Betriebsstätten (ZDF 100% bis zu 40 %)	•	•	•	•	•	•	-	-	•
Investitionen zum Ausbau der Kapazitäten einer bestehenden Betriebsstätte (ZDF 100% bis zu 40 %)	•	•	•	•	•	•	-	-	•
Investitionen zur Diversifizierung der Produktion (ZDF 100% bis zu 40 %)	•	•	•	•	•	•	-	-	•
Investitionen zur Modernisierung der Produktion (ZDF 100% bis zu 40 %)	•	•	•	•	•	•	-	-	•
Investitionen zur Umweltschutzmaßnahmen einer bestehenden Betriebsstätte (ZDF 100% bis zu 40 %)	•	•	•	•	•	•	-	-	•
Investitionen zur Erweiterung der Produktion einer bestehenden, sofern die neue Leistung nicht eindeutig oder sehr deutlich eindeutig ist, die die bisher in der Betriebsstätte ausgeübte Leistung darstellt (ZDF 100% bis zu 40 %)	•	•	•	•	•	•	-	-	•
Investitionen zum Erwerb der Vermögenswerte einer Betriebsstätte (ZDF 100% bis zu 40 %)	•	•	•	•	•	•	-	-	•
Investitionen zur Modernisierung der Produktionsprozesse (ZDF 100% bis zu 40 %)	•	•	•	•	•	•	-	-	•
Investitionen zur Modernisierung der Produktionsprozesse (ZDF 100% bis zu 40 %)	•	•	•	•	•	•	-	-	•
Investitionen zur Modernisierung der Produktionsprozesse (ZDF 100% bis zu 40 %)	•	•	•	•	•	•	-	-	•
Investitionen zur Modernisierung der Produktionsprozesse (ZDF 100% bis zu 40 %)	•	•	•	•	•	•	-	-	•
Investitionen zur Modernisierung der Produktionsprozesse (ZDF 100% bis zu 40 %)	•	•	•	•	•	•	-	-	•
Investitionen zur Modernisierung der Produktionsprozesse (ZDF 100% bis zu 40 %)	•	•	•	•	•	•	-	-	•
Investitionen zur Modernisierung der Produktionsprozesse (ZDF 100% bis zu 40 %)	•	•	•	•	•	•	-	-	•
Investitionen zur Modernisierung der Produktionsprozesse (ZDF 100% bis zu 40 %)	•	•	•	•	•	•	-	-	•

Regionen	Basisförderung	Bonusförderung
D-Fördergebiet		
C-Fördergebiet Chemnitz	bis zu 20 %	bis zu 30 %
C-Fördergebiet Landkreis Zwickau, Teile der Landkreise Leipzig und Nordsachsen	bis zu 20 %	bis zu 35 %
C-Fördergebiet Landkreise Görlitz, Bautzen, Mittelsachsen, Erzgebirgskreis, Vogtlandkreis, Teile Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	bis zu 20 %	bis zu 45 %





Beispiel GRW– Fördergebiet-C- Sachsen



Fa. Individual Zerspantung Thiem Inh. Martin Thiem, Plauen – Investition 2023

Regionen	Basis-förderung	Bonus-förderung
D-Fördergebiet		
C-Fördergebiet Chemnitz	bis zu 20 %	bis zu 30 %
C-Fördergebiet Landkreis Zwickau, Teile der Landkreise Leipzig und Nordsachsen	bis zu 20 %	bis zu 35 %
C-Fördergebiet Landkreise Görlitz, Bautzen, Mittelsachsen, Erzgebirgskreis, Vogtlandkreis, Teile Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	bis zu 20 %	bis zu 45 %



Investitionsvorhaben			EURO
1	Mikron Mill E 700 U	5 Achsen CNC – Fräsmaschine	342.000,00
2	Lang Robotrex	Automationssystem	165.755,00
3	Nullpunktspannplatte	Betriebsausstattung	3.555,00
4	Werkbank		900,00
5	Schrank für Werkzeugaufnahmen		1.000,00
6	Werkzeugaufnahmen		5.000,00
7	Absaugung	Umwelt- Klimatechnik	5.000,00
8	Klimasplitgerät		24.859,00
9	Fussbodenbeschichtung		10.000,00
Investsumme - Plan			558.069,00



Art und Höhe der Zuwendung
 Die SAB bewilligt als Projektförderung zur anteiligen Finanzierung (Anteilfinanzierung) in Höhe von 45,00 % der zuwendungsfähigen Ausgaben eine Zuwendung (Zuschuss) in Höhe von maximal EUR 252.000,00
 (in Worten: zweihundertzweifünftausend 00/100 EUR).

Herr Thiem Tel.: 01512 88 22 070, m.thiem@i-z-t.de; www.i-z-t.de
 VOMAT – Jens Ruddeck, Tel.:0160 872 9655, Jens.Ruddeck@vomat.de



Viel Erfolg bei Ihren Förderanträgen!



Danke an Herrn Jens Ruddeck!

Jens.Ruddeck@vomat.de



LUVO-IMPEX GmbH – Ludwig & Volland

Steffi Volland, CEO

s.volland@luvo-impex.de

