

Finanzierung von Schutzrechten und Innovationen

AC²-Innovationsabend | 31.01.2022

Havva Coskun-Dogan

AGIT und die GründerRegion Aachen

- Träger der GründerRegion Aachen
- Partner für das Thema Innovation bei den AC² Wettbewerben
 - Handbuch: Beitrag Innovation
 - Innovationstag
 - Innovationsabend
 - Experte für die Innovationsthemen
- Ausrichtung des AC² Innovationspreises Region Aachen
- Mentor, Gutachter, Berater



AGIT und die GründerRegion Aachen

Voraussetzung:

- Die Innovation hat sich bereits am Markt durchgesetzt bzw. etabliert
- Sie hat Vorbildcharakter und/oder eine Strahlkraft weit über die Region Aachen hinaus!

Verfahren:

- Der Preis wird verliehen, keine Bewerbung!
- An (hauptsächlich) Unternehmen (KMU), die eindeutig kein Gründungs- oder Wachstumsunternehmen (im Sinne AC² Gründung und Wachstum) sind.
- Eine hochkarätige Jury, bestehend aus Wirtschaft und Wissenschaft, wählt die/den Kandidaten,
- die zuvor schon durch eine fachkundige Arbeitsgruppe vorselektiert wurden.
- Vorschläge hauptsächlich über Innovationsberater der Wirtschaftsförderungen, Wirtschaftskammern, Hochschulen, Gebietskörperschaften, Clusterinitiativen, etc.



Die Hauptaufgaben der Abteilung Start-up, Entrepreneurship, Innovation

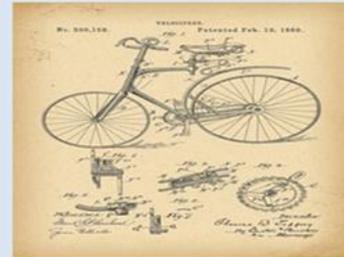
GRÜNDUNGS- UND WACHSTUMSBERATUNG:

Ideenbewertung, Businessplanerstellung, Geschäftsmodellentwicklung, Strategie, Umsetzung



INNOVATIONSBERATUNG/-DIENSTLEISTUNGEN:

Ideen generieren, Schutzrechte, Innovationsgutscheine, Beratung/Unterstützung bei Förderungen/-anträgen, F&E-Partnersuche, Innovationsmanagement



WIPANO



FINANZIERUNGS-UNTERSTÜTZUNG:

Finanzierungskonzepte, Unterstützung bei der Akquise von Fördermitteln, Venture Capital, Business Angels



NETZWERKE, KOOPERATIONEN:

Identifizierung von und Vermittlung an Kooperationspartner und Unternehmensnetzwerke, Mitglied in zahlreichen Innovations- und Unternehmensnetzwerken



AGIT ist die Wirtschaftsförderungsgesellschaft für die Technologieregion Aachen und versteht sich als zentraler Ansprechpartner für technologieorientierte Gründer, Unternehmen und „Innovatoren“

AC²-Innovationsabend 2022



Foto: Pixabay

KMU-Kriterien

Unternehmensgrößenklassen nach der EU-Definition:

	Zahl der Mitarbeiter	Umsatz oder	Jahresbilanzsumme
Mikro	unter 10	höchstens 2 Mio.	höchstens 2 Mio.
Klein	unter 50	höchstens 10 Mio.	höchstens 10 Mio.
Mittelgroß	unter 250	höchstens 50 Mio.	höchstens 43 Mio.
Weitere mittelständische Unternehmen	unter 500	höchstens 50 Mio.	höchstens 43 Mio.

Bei der Berechnung der Mitarbeiterzahlen und der finanziellen Schwellenwerte sind die Verflechtungen mit anderen Unternehmen zu berücksichtigen. Vgl. zur Definition:

www.zim-bmwi.de/unternehmenstyp.pdf

Grundlegende Kriterien

Beachte:

- Erst der Antrag, dann die Maßnahme!
(i. d. R. Beginn der Maßnahme erst nach dem Zuwendungsbescheid)!
- In der Regel sog. „Nachträgliche Förderung“ = Liquidität?
(Erstattungsprinzip nach Nachweis der Aufwendungen/Ausgaben).
- Bei KMU i. d. R. maximal 50 % Zuschuss der jeweils definierten „förderbaren“ Ausgaben!
- Eigenanteile sind darzustellen (Gesamtfinanzierung muss gewährleistet sein)!
- Beihilferechtliche Relevanz wichtig (De-Minimis-Regelung)!
- Förderbestimmungen müssen genauestens beachtet werden!
- Kein Anspruch!

Ausgesuchte Förderprogramme für Forschung und Entwicklung & Innovationsprojekte umsetzen

- MID = Mittelstand Innovativ und Digital (NRW-Programm)
- WIPANO= Wissens- und Technologietransfer durch Patente und Normen (Bundesprogramm)
- ZIM = Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (Bundesprogramm)

Programmfamilie MID



Mittelstand Innovativ & Digital:
MID- Assistent/in und MID- Gutscheine
Für Digitalisierung, Analyse und Innovation
sowie MID-Invest

www.mittelstand-innovativ-digital.nrw/

MID-Innovationsassistent/-in

- Ziel:** Technologietransfer durch Einbindung der Hochschulabsolventen projektbezogen direkt im Unternehmen
- Antragsberechtigte:** KMU mit weniger als 50 Mitarbeitenden und Sitz in NRW, maximal fünf Mitarbeitende mit akademischen Abschlüssen
- Förderinhalte:** Beschäftigung von neu einzustellenden Akademiker*innen für mindestens 2 Jahre zur Umsetzung von Innovations- oder Digitalisierungsprojekten
- Konditionen:**
- Branchenübliches Entgelt
 - Lohnzuschuss maximal 22.500 € pro Jahr (wenn kein Akademiker im Unternehmen) in der Summe max. 45.000 €
 - Lohnzuschuss maximal 15.000 € pro Jahr (wenn 1-5 Akademiker im Unternehmen)

MID-Digitalisierungsgutschein

- Ziel:** Förderung von Vorhaben zur Digitalisierung von Produkten, Dienstleistungen und Produktionsverfahren.
- Antragsberechtigte:** KMU aller Branchen mit Sitz in NRW
- Förderinhalte:** Externe Beratungs-, Entwicklungs- und Umsetzungsdienstleistung eines Auftragnehmers für:
- Status quo- oder Potenzialanalyse des Digitalisierungsgrades des neuen Produktes und
 - Umsetzung (obligatorisch) von Digitalisierungsprojekten und IT Sicherheit
- Konditionen:** Fördersumme bis zu 15.000 € /
Mindestförderung 5.000 €
Förderquoten:
- Kleine Unternehmen max. 50%
 - Mittlere Unternehmen max. 30%
- Flexibler Durchführungszeitraum von 6, 9 oder 12 Monaten

MID-Analysegutschein

- Ziel:** Wissenschaftliche und technologische Expertise aus Hochschulen und Forschungseinrichtungen, Studien und Recherchen im Vorfeld von Innovationsprojekten
- Antragsberechtigte:** KMU aller Branchen mit Sitz in NRW.
- Förderinhalte:**
- Beratungs-, Entwicklungs- und Umsetzungsdienstleistung von externen Dienstleistern
 - Für Technologierecherchen, Machbarkeits- und Werkstoffstudien oder Studien zur Produktionstechnik
- Konditionen:** Fördersumme bis zu 15.000 € / Mindestförderung 5.000 €
- Förderquoten:
- Kleine Unternehmen max. 80%
 - Mittlere Unternehmen max. 60%
- Flexibler Durchführungszeitraum von 6, 9 oder 12 Monaten

MID-Innovationsgutschein

- Ziel:** Technologietransfer, umsetzungsorientierte Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten, die bei Hochschulen und Forschungseinrichtungen in Auftrag gegeben werden können.
- Antragsberechtigte:** KMU aller Branchen mit Sitz in NRW, mit bereits vorliegenden Analyseergebnissen aus einer Vorfeldstudie.
- Förderinhalte:**
- Externe Entwicklungs- und Umsetzungsdienstleistung für die Entwicklung von innovativen Produkten, Dienstleistungen oder Produktionsverfahren
 - Zwecks Testen und Weiterentwickeln von Ideen bis zu Markt- bzw. Produktionsreife
 - Auftragnehmer nur Hochschule/Forschungseinrichtung

MID-Innovationsgutschein

Konditionen:

Fördersumme bis zu 40.000 € / Mindestförderung 10.000 €

Förderquoten:

- Kleine Unternehmen max. 50%
- Mittlere Unternehmen max. 30%

Flexibler Durchführungszeitraum von 6, 9 oder 12 Monaten

MID-Invest

- Ziel:** Unterstützung bei Investitionen in ausgewählte Hard- und Software aus dem Bereich der Informations- und Kommunikationstechnik (IKT), die zur Digitalisierung und Optimierung von Unternehmensprozessen beitragen.
- Antragsberechtigte:** KMU aller Branchen mit Sitz in NRW.
- Förderinhalte:** Erstmalige Investitionen in entsprechende Hard- und Software, sowie in diesem Zusammenhang die fachmännische Implementierung / Installation und Einweisung
- Konditionen:**
- Zuschuss:
- min. 3.000€ für Kleinstunternehmen und min. 4.000€ für KMU, max. Zuschuss liegt bei 25.000€
- Max. Förderquoten:
- 60% für Kleinstunternehmen
 - 50% für kleine Unternehmen
 - 30% für mittlere Unternehmen

MID-Abwicklung

Abwicklung:

- Antragstellung und Info unter www.mittelstand-innovativ-digital.nrw und anschließender physischer Antrag beim Projektträger Jülich (PTJ)
- Innerhalb von 2 Jahren nur eine Gutscheinvvariante.
Ausnahme ist der Innovationsgutschein, der auf einem MID- Analysegutschein aufbauen kann.
- MID-Analyse und MID-Digitalisierung: Erstattung erfolgt nach Abschluss des Vorhabens
- MID-Innovation: zur Hälfte der Laufzeit kann eine Mittelanforderung gestellt werden, sofern eine Zwischenrechnung vorliegt und beglichen worden ist

Gewerbliche Schutzrechte (Patente, Normen, Marke, Design)



WIPANO -
Wissens- und Technologietransfer
durch Patente und Normen

www.wipano.de

WIPANO, Programmteil „Unternehmen-Patentierung“

- Ziel:** Strategisches Verständnis des Patentsystems bei KMU entwickeln und zur Sensibilisierung gegenüber dem Nutzen gewerblicher Schutzrechte beitragen.
- Antragsberechtigte:** KMU, Handwerksbetriebe und Freiberufler der naturwissenschaftlichen, technischen Berufe, Bundesweit
- Förderinhalte:**
- Externe Dienstleistungen in Form von:
 - Beratung, Recherche,
 - Anmeldegebühren beim DPMA/EPO/WIPO von Patenten und/oder Gebrauchsmustern,
 - Kosten für die Entwicklung des Prototypen und vorbereitende Maßnahmen zur Verwertung (Marken und Designs)
- Konditionen:** Max. 50 % Zuschuss

WIPANO, Programmteil „Unternehmen-Patentierung“

Weitere Förderbedingungen:

- Unternehmen im **Haupterwerb!**
- Erste Patent- und/oder Gebrauchsmusteranmeldung und/oder
- erst drei Jahre nach der letzten Anmeldung wieder (Achtung: Sog. „Hinterlegungen“ sind auch schon Anmeldungen!)
- Leistungspakete müssen von qualifizierten externen Dienstleister, bzw. die Anmeldung von einer/m Patentanwalt/in durchgeführt werden.
- Die Inanspruchnahme der Priorität eines Schutzrechtes, das vor Beginn des Bewilligungszeitraums durch einen Dritten angemeldet wurde, ist nicht förderfähig!

WIPANO, Programmteil „Unternehmen-Patentierung“

Konditionen:

Fünf Leistungspakete definiert (vorgegebene Chronologie!):

- LP 1 = Beratung und Detailprüfung hinsichtlich der Neuheit (**obligatorisch**)
- LP 2 = Detailprüfung hinsichtlich der wirtschaftlichen Verwertung (**obligatorisch**)
z. B. Businessplan, Marketingrecherche, Kosten/Nutzen-Analyse
- LP 3 = (Strategie-)Beratung und Unterstützung zur Schutzrechtsanmeldung (**obligatorisch wenn Anmeldung im Ausland**)
(z. B. Priorisierung, Patentportfolioberatung)
- LP4 = Schutzrechtsanmeldung (**obligatorisch**)
(Amtsgebühren und Patentanwaltskosten)
- LP5 = Aktivitäten zur Verwertung (**Auswahl**)
(Materialkosten des Prototypenbaus, Messeteilnahmen, Marken- und Designanmeldung, Beratung zu Verwertungsstrategien, Marketingkonzept)

WIPANO, Programmteil „Unternehmen-Patentierung“

Förderbeträge:

Leistungspaket	Bezeichnung	Maximaler Betrag in €
LP1	Beratung und Detailprüfung Neuheit	800,00
LP 2	Detailprüfung wirtschaftliche Verwertung	800,00
LP 3	(Strategie-)Beratung und Unterstützung zur Schutzrechtsanmeldung	1.000,00
LP 4	Schutzrechtsanmeldung(Amtsgebühren und Ausgaben für Patentanwälte)	10.000,00
LP 5	Aktivitäten zur Verwertung	4.000,00
Summe		16.600,00 100 % = 33.200

Mehrausgaben in einzelnen Leistungspaketen können durch Minderausgaben in anderen Leistungspaketen im Rahmen der Gesamtzuwendung gedeckt werden (Ausnahme: LP 4)

WIPANO, Programmteil „Unternehmen-Patentierung“

Abwicklung:	Stellen des Förderantrags über das Easy-Online-Verfahren (https://foerderportal.bund.de/easyonline/)
Durchführung der Leistungspakete:	Nach Erhalt Zuwendungsbescheid: Beauftragung von qualifizierten Dienstleistern (bspw. Patent- und Normenzentrum RWTH, Patentanwälte, U-Berater für die K/N-Analyse, Firmen zum Prototypenbau)
Laufzeit:	max. 24 Monate, dann muss die Förderung abgerufen werden!
Abrechnung der Förderung:	Keine Barzahlungen! Nach Abschluss der Durchführung der Leistungspakete beim PTJ, Außenstelle Berlin! Nach Prüfung der eingesandten Unterlagen erfolgt die Auszahlung (ca. 1 Monat)

Forschung und Entwicklung & Innovationsprojekte umsetzen



ZIM -
Zentrales Innovations-
Programm Mittelstand

www.zim.de

**Zur Zeit befristete Aussetzung der
Antragsannahme!**

ZIM – Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand

Ziel:

Entwicklung von innovativen, marktnahen Produkten, Verfahren, Dienstleistungen von KMU fördern = Unterstützung der Kompetenzbildung in der eigenen Forschung & Entwicklung

Antragsberechtigte:

- KMU generell und KMU < 10 Jahre alt,
- nichtwirtschaftlich tätige Forschungseinrichtungen als Kooperationspartner von Unternehmen und
- Weitere mittelständische Unternehmen:

(mit weniger als 500 MA und < 50 Mio. Jahresumsatz/
< 43 Mio. Jahresbilanzsumme und

mit weniger als 1.000 MA und < 50 Mio.
Jahresumsatz/<43 Mio. Bilanzsumme)

- Keine Gründungsförderung!

ZIM – Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand

Förderinhalte
Durchführbarkeits-
studien:

Kleinstunternehmen,
junge Unternehmen (Gründung < 10 Jahre) und
Erstbewilligungsempfänger

Zusatzkriterium:

junge Unternehmen, und
Erstbewilligungsempfänger, sowie
weitere KMU (<1000 MA) nur als Kooperationspartner mit einem KMU

Einzel- und Kooperations-
projekte:

KMU und
weitere mittelständische Unternehmen):
Personalkosten, Kosten für F&E-Fremdleistungen,
übrige Kosten (pauschale)

Markteinführung:

Markteinführungskosten (nur für KMU, extra Antrag)

Netzwerkmanagement:

Netzwerkmanagement (intermediäre ohne Eigeninteressen an dem
ZIM-Projekt selbst)

ZIM – Zentrales Innovationsmanagement Mittelstand

	Einzelprojekte	Kooperationsprojekte	Durchführbarkeitsstudien
Maximal förderbare Kosten	550.000	450.000 (220.000)*	100.000 bzw. 200.000 in Kooperation
Kleine Unternehmen in strukturschwachen Regionen	45 %	55 % (60 %)**	70 %
Kleinstunternehmen (<10 MA + 2 Mio. JBS o JU)	45%	55 % (60%)	70 %
Kleine junge Unternehmen (< 10 Jahre seit Gründung)	45 %	50 % (60 %)	70 %
Kleine Unternehmen	40 %	45 % (55 %)	70 %
Mittlere Unternehmen	35 %	40 % (50 %)	60 %
Weitere mittelständische Unternehmen (< 500 MA)	25 %	30 % (40 %)	50 %
Weitere mittelständische Unternehmen (< 1000 MA)		30 % (40 %)	***

* = Für Forschungseinrichtungen

**= mit ausländischen Partnern

***= Weitere mittelständische Unternehmen ab 1.000 MA werden nur in Kooperation mit KMU gefördert



= Nur Erstbewilligungsempfänger!

ZIM – Durchführbarkeitsstudien

Inhalte der ZIM-Durchführbarkeitsstudien

- Technische Vorprojekte, Vorstudien und Tests zur Bewertung der Erfolgsaussichten des geplanten ZIM-FuE-Projekts
- Untersuchung des Stands von Wissenschaft, Forschung, Technik und einer Prüfung der Schutzrechtssituation
- Identifizierung der im Rahmen des geplanten Projekts notwendigen FuE-Arbeiten
- Ermittlung der notwendigen wissenschaftlich-technischen Ressourcen sowie gegebenenfalls Ermittlung erforderlicher Kooperationspartner
- Analyse / Auslotung des Marktpotenzials
- Bei der Durchführung der Studien können bis zu zwei externe Dienstleister einbezogen werden.

ZIM – Durchführbarkeitsstudien

Voraussetzung/Antragsberechtigte:

- die Studie **bezieht sich auf ein später zu beantragendes ZIM-FuE-Projekt**
- eigenes **qualifiziertes Personal zur Studiendurchführung ist vorhanden**
- der **erforderliche Eigenanteil** an der Finanzierung kann aufgebracht werden

- die Zugehörigkeit zu einer der folgenden Unternehmenskategorien ist gegeben:
 - Kleinstunternehmen (unter 10 Beschäftigte)
 - Junge Unternehmen (Gründung innerhalb der letzten zehn Jahre)
 - Erstbewilligungsempfänger (kleine und mittlere Unternehmen, die bislang für ihre FuE-Projekte keine ZIM-Förderung und keine Förderung in anderen Bundes-, Landes- oder EU-Förderprogrammen in den letzten drei Jahren erhalten haben)
 - Unternehmen <1000 MA nur in Kooperation mit KMU

ZIM – Durchführbarkeitsstudien

Inhaltliche Aufteilung der Konditionen:

ZIM-Durchführbarkeitsstudien	Studie in einem Unternehmen	Studie in Kooperation mehrerer Unternehmen
Zuwendungsfähige Kosten für das Gesamtprojekt	100.000	200.000
Anteil am Gesamtprojekt für nicht technische Bestandteile	30.000	40.000

Fragen?

Anregungen?

Gerne!

Kontakt



AGIT
Aachener Gesellschaft für Innovation
und Technologietransfer mbH

Havva Coskun-Dogan
Dipl.-Betriebswirtin
Leiterin
"Start-Up, Entrepreneurship, Innovation"
Prokuristin

Campus Melaten
Pauwelsstraße 17
52074 Aachen

Telefon: 0241/963-1027
E-Mail: h.coskun-dogan@agit.de

info@agit.de | www.agit.de | www.facebook.com/AGIT.TechnologieregionAachen