



Förderfähig?! – F&E (co)finanzieren



**Hochschule
Hof**

Mensch-Maschine-Interface

Katrin Müller

Hochschule Hof

07.10.2025

Inhalt

- Öffentliche Gelder für F&E
- Was wird gefördert?
- Gängige Förderungen
- Sonderförderungen
- Wie beantrage ich Gelder?
- Kooperationsmodell mit Hochschulen & Universitäten
- Beratung zu Fördermitteln
- Kontakt



**Hochschule
Hof**

Mensch-Maschine-Interface



Öffentliche Gelder für F&E

1. Woher kommen Fördergelder?

- Öffentliche Hand: EU, Bund, Länder, Kommunen
- Förderbanken (z. B. KfW, Landesbanken)
- Ministerien (z. B. BMWK, BMBF)

2. Welche Summen gibt es?

- Von wenigen Tausend € (z. B. Innovationsgutscheine)
- Bis mehrere Millionen € (z. B. große Forschungs- oder EU-Projekte)
- Auch: „kostenlose“ F&E-Leistung von Hochschulen
- Abhängig von Projektumfang, Partnern und Programm

Was wird gefördert? „Innovation, Forschung, Entwicklung“

Was ist F&E?

- Forschung: neues Wissen generieren
- Entwicklung: konkrete Lösungen entwickeln
- Weder F noch E:
 - reine Investition
 - Kauf existierender Lösungen
 - Anpassungen ohne Neuheitsgrad

Wofür gibt es Förderung?

- Forschung & Entwicklung (F&E):
 - Entwicklung neuer Produkte, Verfahren, Dienstleistungen (ZIM, BMBF)
 - Technologische Weiterentwicklung bestehender Lösungen (ZIM, Horizon)
- Digitalisierung, Nachhaltigkeit, Energieeffizienz, Internationalisierung (go-digital; go international, Innovationsgutscheine, INTERREG...)
- Qualifizierung (ESF)

Gängige Förderungen für den Mittelstand

- ZIM (mit Hochschule)
- KMU-innovativ (mit Hochschule)
- FNR (mit Hochschule)
- BMBF-Verbundprojekte (mit Hochschule)
- go-digital, Digital Jetzt; Zuschüsse & Kredite über BAFA, KfW (Zuschüsse)
- EFRE: Wissensaufbau
- ESF: Schulungen (Wasserwirtschaft, KI, Nahwärme)

- Meistens 70% der Kosten

- Personal
- Anschaffungen
- Ggfs Reise

< 250 Mitarbeitende
< 50 Mio € Umsatz

Gängige Förderungen für große Unternehmen +Fördersätze

- BMWi-Calls
- ZIM-Kooperationsprojekte
- Horizon
- Weiterbildung über Bundesagentur für Arbeit und ESF-Programme

- 25% - 50%
- 30 – 55%
- 70% - 100%
- Kostenlose Kursangebote

Sonderförderungen: Forschungsstelle Kronach

- 2,8 Millionen € seit 2014
- Ab 2027 4-5 neue Projekte möglich
- Fokus Mensch-Maschine-Schnittstelle
 - Maschinenüberwachung und -bedienung
 - Intelligente Werkzeuge
 - Gebäudeüberwachung: Prozesse, Wasser, Energie
 - Automatisierung



Sonderförderungen: Forschungszulage

Ausschreibung	Inhalte	Förderhöhe	Laufzeit
Finanzamt Antrag auf ELSTER	F&E: Löhne Einzelunternehmer, KMU & größere Unternehmen Speziallösungen Neue Prozesse Neue Produkte	25 % Förderung auf Personalkosten auf abnutzbare Wirtschaftsgüter max. 3,5 Mio €	Bis zu 4 Jahre rückwirkend

Wie beantrage ich Gelder?

Vorbereitung

- Idee / Projektbeschreibung erstellen
- Ggfs. Partner finden (z. B. Hochschule für wissenschaftliche Inhalte, weiteres Unternehmen für praktische Perspektive)
- Erste Abstimmung mit Fördergeber oder Projektträger

Antrag stellen

- Formulare und Projektskizze einreichen
- Angaben: Inhalte, Zeitplan, Budget, Personal, Kooperationen

Warten

- Prüfung 3–6 Monate
- Erfolgsquote: stark abhängig vom Programm
 - 10% Horizon
 - 30–60 % ZIM
 - ESF
 - 40%+ go-digital, go-international

Kooperation & Verträge

- Konsortialvertrag / Kooperationsvertrag (wer macht was, wer erhält welche Rechte)
- Vertraulichkeitsvereinbarung (NDA) bei Bedarf
- Wichtig: Klärung von geistigem Eigentum (Patente, Ergebnisse)

Kooperationsmodell mit Hochschulen: Forschungsstelle Kronach

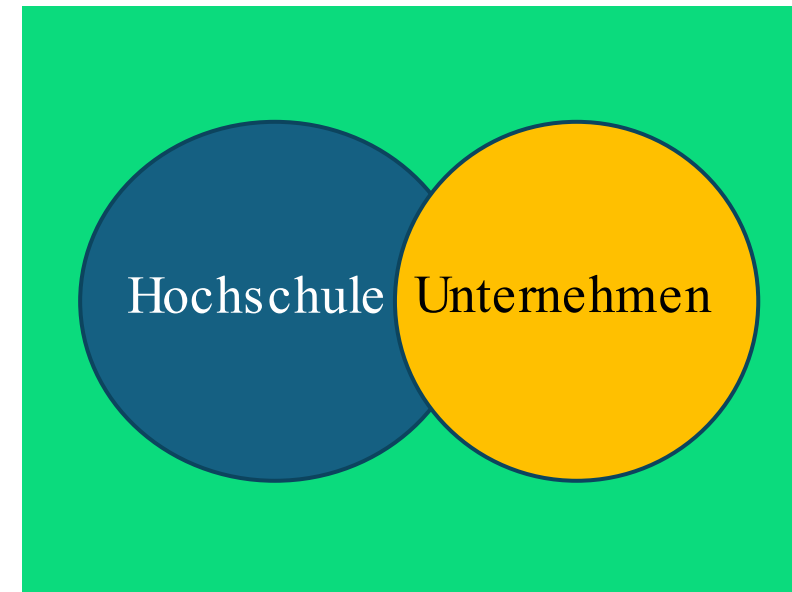
Themen- /
Problemdefinition

Identifikation einer
geeigneten
Partnerhochschule +
Forschungsgruppe

Projektantrag

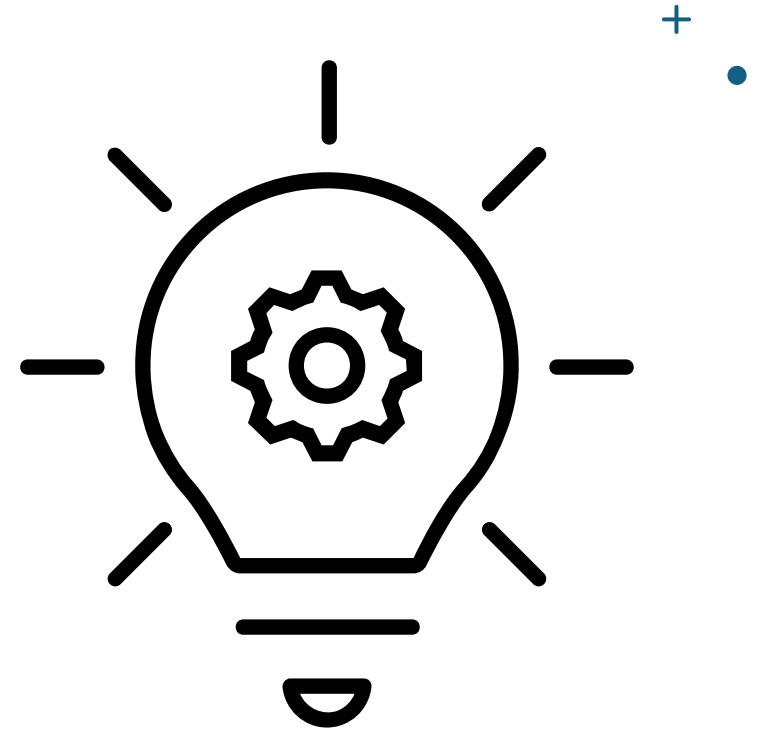
Projektdurchführung

Projektabschluss:
Demonstrator &
Veröffentlichung



Wenn es schnell gehen muss...

- Suchen Sie nach „**EFRE-Projekt**“ + **Thema möglichst breit gefasst** (KI; Produktion) für **Entwicklungskooperationen**
- Suchen Sie nach „**ESF-Projekt + Thema**“ für **Fortbildungen** für Ihre Mitarbeitenden
- Beantragen Sie
 - ZIM
 - Forschungszulage
 - Forschungsstelle Kronach



Beispiele



Kofinanziert von der
Europäischen Union



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie



M4-SKI

Multi-modale Mensch-Maschine-Schnittstelle mit KI

[Das Projekt](#)

[Kontakt](#)

Wir unterstützen mittelständische Unternehmen bei der Umsetzung intuitiver Mensch-Maschine Schnittstellen.

Hierfür transferieren wir die aktuellen Erkenntnisse aus den Forschungsbereichen KI und Machine Learning
und erstellen daraus Demonstratoren, die bei den Unternehmen eingesetzt werden.

Durch Optimierung bestehender und die geschickte Entwicklung neuer KI-Modelle soll zudem der CO2-Ausstoß gesenkt werden.

Beispiele



EnerKMU – Energieautarkie in regional vernetzten kleinen und mittelständischen Unternehmen



Förderprogramm

Das Projekt mit einem Gesamtvolumen von knapp 2.2 Mio. € wird mit 40 % vom Europäischen Fond für Regionale Entwicklung kofinanziert.



Kofinanziert von der Europäischen Union

Beratung zu Fördermitteln



- [Beratungstelefon des Bundes](#)
- [BayFOR](#)
- [Forschungsstelle Kronach](#) der Hochschule Hof



- [Datenbanken](#)

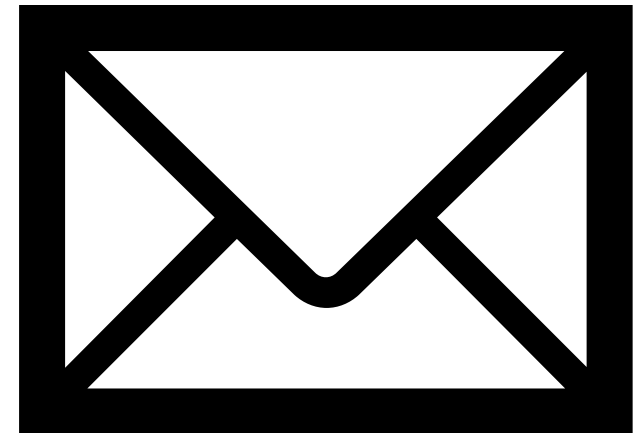
Forschungszulage:

- IZK
- Ihr Steuerberater
- diverse Dienstleister



Fördermittel-Newsletter

- Bund: Förderberatung Forschung und Innovation
[Newsletter bestellen bzw. abbestellen - Förderberatung „Forschung und Innovation“ des Bundes](#)
- BayFOR:
 - [Newsletter der KMU-Beratung - BayFOR](#)
 - [Newsletter - CIRCULAR LAB Bayern](#)
- Horizon (EU): [KoWi - KoWi-Newsletter](#)



Fragen?



Kontakt

Forschungsstelle Kronach



Prof. Dr.-Ing. Valentin Plenk
Vizepräsident Forschung & Entwicklung
valentin.plenk@hof-university.de

Katrin Müller
Netzwerkmanagerin
katrin.mueller.3@hof-university.de



**Hochschule
Hof**

F&E

95028 Hof
Alfons-Goppel-Platz 1
Phone +49 9281 409-3000
Fax +49 9281 409-4000
www.hof-university.de

