

Technologieförderung in Sachsen

Sächsische Transfer Roadshow am 24. Januar 2023

SACHSEN.
Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.
Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.
Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

ZUKUNFT.
Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.
Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.
Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.
Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.
Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

SACHSEN.
Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

Frank Schröter, SMWA

Informationen zur Sächsischen Technologieförderung

Die Förderprogramme des SMWA für die sächsische Technologieförderung

- A EFRE/JTF-Technologieförderung 2021 bis 2027 ➤ 600 Mio. EUR
 - B Validierungsförderung EFRE 2021 bis 2027 ➤ 60 Mio. EUR
 - C MINT-Fachkräfteprogramm ESF Plus 2021 bis 2027 ➤ 101 Mio. EUR
 - D Landes-Technologieförderung ➤ 13 Mio. EUR p. a.
- Ø 140 Mio. EUR p. a.** (2023-2028)

EFRE/JTF-Technologieförderung 2021-2027

- | FRL vom 20. Dezember 2022
- | Veröffentlicht am 5. Januar 2023 im Sächs. Amtsblatt
- | Skizzen / Anträge online über das Förderportal der SAB (www.sab.sachsen.de)
- | Fördermittel für die Förderperiode 2021-2027: **ca. 600 Mio. Euro**
 - 503 Mio. Euro EFRE-Mittel
 - 10 Mio. EUR **JTF-Mittel**
 - 86 Mio. Euro Landesmittel



EFRE/JTF-Technologieförderung 2021-2027

Fördergegenstände:

- | **FuE- Projektförderung**
 - FuE- Einzelprojektförderung
 - FuE- Verbundprojektförderung
 - **FuE- Pilotlinienförderung**
- | **Technologietransferförderung**
- | **InnoPrämie**



EFRE/JTF-Technologieförderung 2021-2027

FuE- Projektförderung - Zuwendungsempfänger

I FuE- Einzelprojektförderung

– ausschließlich für sächsische KMU

I FuE-Verbundprojektförderung

– für Verbundprojekte von sächsischen KMU mit anderen (auch großen) sächsischen Unternehmen und / oder Forschungseinrichtungen (inkl. Hochschulen)

I FuE-Pilotlinienförderung

- für sächsische KMU (Pilotlinien-Einzelprojekt)
- für sächsische KMU im Verbund mit großen Unternehmen, Forschungseinrichtungen (Pilotlinien-Verbundprojekt)



Kofinanziert von der
Europäischen Union

EFRE/JTF-Technologieförderung 2021-2027

FuE- Projektförderung - Förderkonditionen

I FuE- Einzelprojektförderung

Förderquote abhängig von Unternehmensgröße und Projektcharakter (30 bis 70%)

I FuE-Verbundprojektförderung*

Förderquote abhängig von Unternehmensgröße und Projektcharakter (35 bis 80%), für Forschungseinrichtungen max. 90%
kein einzelnes Unternehmen darf mehr als 70% der förderfähigen Kosten beisteuern,
sofern Forschungseinrichtungen beteiligt sind müssen diese mind. 10% der förderfähigen Kosten tragen

I FuE-Pilotlinienförderung

Förderkonditionen s. o. (je nach Einordnung als Einzel- oder Verbundprojekt)

* Bei der Verbundprojektförderung gibt es keine Förderquote mehr für den Verbund als Ganzes.

→ höhere Förderquoten!



Kofinanziert von der
Europäischen Union

EFRE/JTF-Technologieförderung 2021-2027

FuE- Projektförderung - Förderkonditionen

I Für alle Arten der FuE-Projektförderung gilt:

- max. Laufzeit 36 Monate
- zuwendungsfähige Kosten: Personalkosten (**Pauschale**),
Instrumente und Ausrüstungen,
Auftragsforschung,
Erwerb technologischen Wissens,
Betriebskosten,
Gemeinkosten (**Pauschale**),
60% der Kosten für Patentanmeldungen,
bei Pilotlinien auch Abschreibungen auf Gebäude



Kofinanziert von der
Europäischen Union

EFRE/JTF-Technologieförderung 2021-2027

Technologietransferförderung

- I Für sächsische KMU; **Förderquote 50%**; max. Laufzeit 18 Monate
- I Für den Erwerb von technologischen Wissen und Know-how zur Realisierung neuer oder an einen neuen technologischen Stand angepasster Produkte oder Verfahren
- I zuwendungsfähige Kosten: - Personalkosten (**Pauschale**)
- Kosten für Erwerb technologischen Wissens
- Kosten für Auftragsforschung bis 400 TEUR (**auch ohne zu aktivierende Erwerbskosten**)
- Kosten für Inanspruchnahme von Beratungsleistungen
- vorhabenbezogene Gemeinkosten

die Kosten für den Erwerb technologischen Wissens und für Auftragsforschung
müssen den überwiegenden Anteil der Projektkosten ausmachen



Kofinanziert von der
Europäischen Union

EFRE/JTF-Technologieförderung 2021-2027

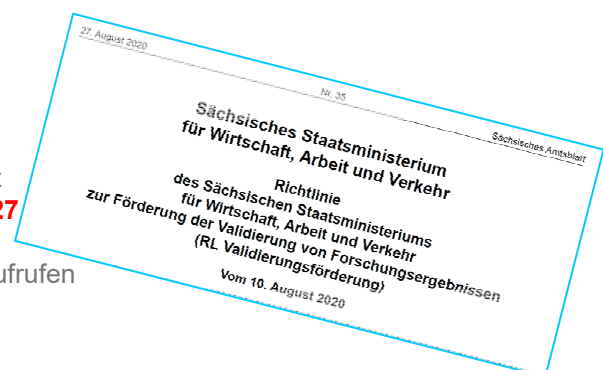
InnoPrämie

- Für sächsische KMU; **Förderquote 50%**; Laufzeit 6 Monate
- Für die Inanspruchnahme externer FuE-Dienstleister
- Zuwendungsfähige Ausgaben:
 - externe wissenschaftliche Arbeiten im Vorfeld einer Produkt-, Verfahrens- oder Dienstleistungsinnovation
 - Ausgaben für externe technische Unterstützung und Transferdienste
- Bis zu zwei InnoPrämien pro Kalenderjahr
- Förderhöchstgrenze insgesamt max. **40 TEUR pro Kalenderjahr**


 Kofinanziert von der
Europäischen Union

Validierungsförderung

- RL Validierungsförderung vom 10. August 2020
- Neufassung vom 17. Januar 2023
erscheint am 3. Februar 2023 im Sächs. Amtsblatt
→ **FRL Validierungsförderung EFRE 2021 - 2027**
- Förderung im Wettbewerbsverfahren mit Förderaufrufen
- Zwei Module: - Einzelprojekt-Modul
- Programm-Modul
- Die Validierungsförderung wird **in beiden Modulen** aus Mitteln des EFRE finanziert.


 Kofinanziert von der
Europäischen Union

Validierungsförderung

- | Unterstützt werden Projekte von **Hochschulen und Forschungseinrichtungen** zur Validierung wissenschaftlicher Ergebnisse und Erfindungen für eine wirtschaftliche Nutzung; Ziel ist es, das Verwertungspotenzial vielversprechender Forschungsergebnisse zu prüfen, nachzuweisen und zu bewerten sowie mögliche Anwendungen zu erschließen.
- | Zuschuss: **90%** der förderfähigen Ausgaben
- | Förderfähige Ausgaben: Personal, Material, Ausrüstung, Fremdleistungen
- | Nicht förderfähig: Personalausgaben, soweit sie durch öffentliche Haushalte gedeckt sind

Kofinanziert von der
Europäischen Union

Validierungsförderung

Einzelprojekt-Modul

- | zuwendungsfähige Ausgaben bis zu 250.000 EUR
- | Projektlaufzeit max. 18 Monate
- | vorgeschaltete Orientierungsvorhaben: - Zuschussvolum max. 15.000 EUR
- max. Laufzeit 6 Monate
- | Begleitung durch futureSAX
- | Aufrufe können thematisch oder für bestimmte Zuwendungsempfänger eingegrenzt werden
- | Zwei Aufrufe pro Jahr geplant mit jeweils 5 Mio. EUR Zuschussvolumen
- | **Nächster Aufruf im Februar 2023**

Kofinanziert von der
Europäischen Union

Validierungsförderung

Programm-Modul

- Für Projekte, bei denen die Forschungseinrichtungen ein systematisches Validierungsmanagement aufbauen und im Rahmen eines definierten Budgets selbstständig über die Auswahl zu validierender Forschungsergebnisse entscheiden
- Projektlaufzeit max. 48 Monate
- Keine Vorgaben zum Programmvolumen der Forschungseinrichtung
- Zuschuss pro Forschungsergebnis begrenzt auf 100.000 EUR
- Aufrufe können thematisch oder für bestimmte Zuwendungsempfänger eingegrenzt werden
- Ein Aufruf pro Jahr geplant mit jeweils 5 Mio. EUR Zuschussvolumen
- **Nächster Aufruf im zweiten Halbjahr 2023**


 Kofinanziert von der
Europäischen Union

13 | 25. Januar 2023 |

MINT-Fachkräfteprogramm ESF Plus 2021 - 2027

MINT-Fachkräftebindung

- Innovationsassistent /-in
- InnoManager /-in
- Transferassistent /-in

- Förderrichtlinie vom 19. September 2022
- Veröffentlichung der RL am 29. September 2022
- Förderanträge digital bei der SAB

■ MINT- Fachkräfteentwicklung

- InnoTeam

Fördermittel für die Förderperiode 2021-2027: 88 Mio. Euro aus ESF Plus
13 Mio. Euro Landesmittel


 Kofinanziert von der
Europäischen Union

14 | 25. Januar 2023 |

MINT-Fachkräfteprogramm ESF Plus 2021 - 2027

MINT-Fachkräftebindung

- I Innovationsassistent /-in**
- Neueinstellung von Absolventen und jungen Wissenschaftlern zur Bearbeitung konkreter technologieorientierter Projekte
 - für sächsische **KMU** der gewerblichen Wirtschaft, der Kultur- und Kreativwirtschaft und der Sozial- und Gesundheitswirtschaft;
 - Zuwendung pro Beschäftigungsjahr **50 %** der zuwendungsfähigen Personalkosten bis **70.000 EUR** je Innovationsassistent für bis zu **30 Monate** (bei Innovationsassistentinnen für bis zu **36 Monate**)

I InnoManager /-in

- Förderung der Einstellung von hochqualifizierten Personal in KMU zur Stärkung von FuEul und zum Auf- und Ausbau eines betrieblichen Innovationsmanagements
- wie Innovationsassistent /-in
- bis **85.000 EUR** je InnoManager /-in für bis zu **30 Monate**



Kofinanziert von der
Europäischen Union

MINT-Fachkräfteprogramm ESF Plus 2021 - 2027

MINT-Fachkräftebindung

- I Transferassistent /-in**
- Neueinstellung von Absolventen und jungen Wissenschaftlern zur Bearbeitung konkreter technologieorientierter Projekte
 - für Technologiemitteiler, z. B. Hochschulen, Forschungseinrichtungen, Berufsakademie Sachsen, Kammern und Verbände
 - Zuwendung pro Beschäftigungsjahr **50 %** der zuwendungsfähigen Personalkosten bis **90.000 EUR** p.a. je Transferassistent für bis zu **48 Monate**



Kofinanziert von der
Europäischen Union

MINT-Fachkräfteprogramm ESF Plus 2021 - 2027

MINT- Fachkräfteentwicklung

- InnoTeam**
- Förderung der Kooperation von Unternehmen mit Hochschulen/Forschungseinrichtungen bei der Bildung von Kompetenzteams, die ein neues Produkt oder technologisches Verfahren entwickeln oder eine solche Entwicklung vorbereiten
 - Zuwendungsempfänger sind sächsische KMU der gewerblichen Wirtschaft und der Kultur- und Kreativwirtschaft, im Verbund mit KMU auch Hochschulen und Forschungseinrichtungen sowie große sächsische Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft
 - die Zuwendung beträgt für Unternehmen bis zu **35 bis 80 %** der zuwendungsfähigen Ausgaben (Personalausgaben, Restkostenpauschale), bei Forschungseinrichtungen bis zu **90 %** über einen Zeitraum von bis zu **36 Monaten**


 Kofinanziert von der
Europäischen Union

17 | 25. Januar 2023 |

Landes-Technologieförderung

- RL Landes-Technologieförderung vom 27. Juni 2017
- Verlängert bis **31.12.2024** (Fassung vom 20. Dezember 2022)
- Fördermittelvolumen 13,3 Mio. EUR p. a.
- Programmbestandteile:
 - a) Horizon-Prämie
 - b) European Enterprise Network (EEN) Sachsen
 - c) Förderung der Patentinformationszentren (PIZ)
 - d) Patentverwertung durch Hochschulen und Forschungseinrichtungen
 - e) Innovations- und technologiepolitisch bedeutsame Veranstaltungen
 - f) sonstige innovationsunterstützende Maßnahmen
 - g) Investitionen gemeinnütziger externer Industrieforschungseinrichtungen (IFE)



18 | 25. Januar 2023 |

Landes-Technologieförderung

- a) Horizon-Prämie**
Förderung von **KMU** für Inanspruchnahme externer Dienstleistungen zur Vorbereitung der Antragstellung für Horizont Europa-Projekte
Zuwendung 50% (maximal 5 TEUR, für Koordinatoren bis zu 10 TEUR, in der Startphase zusätzlich 15 TEUR bei Koordinatorfunktion)
- b) European Enterprise Network (EEN) Sachsen**
Sicherung der Finanzierung von technologiebezogenen Leistungen des EEN Sachsen
- c) Förderung der Patentinformationszentren (PIZ)**
Unterstützung der PIZ in Dresden und Chemnitz, insbesondere bei Angeboten für KMU
- d) Patentverwertung durch Hochschulen und Forschungseinrichtungen**
Förderung des Verbundes SachsenPatent (Koordinator z. Zt. TU Chemnitz), Ergänzend zu BMWK-Förderung (WIPANO)
- e) Innovations- und technologiepolitisch bedeutsame Veranstaltungen**
- für Unternehmen, Hochschulen, Forschungseinrichtungen, Verbände und sonstige Organisationen der Wirtschaft
 - Förderung (**50%, Zuwendung max. 60.000 Euro**) von Personal- und Sachkosten zur Erstellung der Konzeption, für Organisation, Umsetzung und Dokumentation von Veranstaltungen (u. a. Workshops, Kooperationsforen, internationale Fachkongresse, mehrtägige Fachsymposien)
 - Veranstaltungen müssen der Stärkung der Innovations- und Wettbewerbsfähigkeit der sächsischen **Wirtschaft** dienen

Landes-Technologieförderung

- f) sonstige innovationsunterstützende Maßnahmen**
- Förderung von KMU mit bis zu **50% Zuwendung** oder
 - von Hochschulen, Forschungseinrichtungen, Berufsakademie Sachsen, Kammern, Verbände, freiberufliche Ingenieure und sonstigen Technologiemitteiler und Unternehmen mit bis zu **100% Zuwendung**, wenn die Maßnahme einer großen Zahl von KMU dient
 - Maßnahme muss Innovationsfähigkeit von KMU in Sachsen verbessern
 - Zuwendungsempfängerkreis und Förderkonditionen (förderfähige Kosten) sehr weit gefasst
 - Zweistufiges Verfahren; Skizzen an SAB
- g) Investitionen gemeinnütziger externer Industrieforschungseinrichtungen (IFE)**
- Unterstützung investiver Vorhaben zur Verbesserung der wissenschaftlich-technischen Infrastruktur (inkl. Bauinfrastruktur) von selbständigen, gemeinnützigen, nicht grundfinanzierten sächsischen IFE
 - Zuwendung **50 bis 90%**, Projektlaufzeit bis **36 Monate**

STAATSMINISTERIUM
FÜR WIRTSCHAFT
ARBEIT UND VERKEHR



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

www.smwa.sachsen.de
www.technologie.sachsen.de

Frank Schröter
Referent

SÄCHSISCHES STAATSMINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND VERKEHR
Referat 37 | Technologie
Wilhelm-Buck-Straße 2 | 01097 Dresden
Tel.: +49 351 564-83750 | Fax: +49 351 564-83080
frank.schroeter@smwa.sachsen.de