

Aufruf zur Teilnahme am Wettbewerbsverfahren im Rahmen der Richtlinie des Freistaats Thüringen zur Förderung von Forschung, Technologie und Innovation Fördergegenstand: FuE-Verbundvorhaben

1. Vorbemerkung

Thüringen ist durch eine kleinteilige, KMU-geprägte Wirtschaftsstruktur gekennzeichnet. In Deutschland wird aber der Großteil der privaten FuE-Aufwendungen, d.h. etwa 90 %, durch Großunternehmen getätigt. Der Anteil der FuE-Ausgaben der Wirtschaft am Bruttoinlandsprodukt liegt in Thüringen deshalb nur bei rund 1 %.

Um eine Steigerung der FuE-Tätigkeiten, insbesondere der KMU in Thüringen zu bewirken, muss den Unternehmen der Zugriff auf Know-how, bspw. auf Forschungsergebnisse von Hochschulen und Forschungseinrichtungen, erleichtert und das in Thüringen vorhandene Wissen integrativ zur Verfügung gestellt werden. FuE-Kooperationen zwischen Unternehmen (insbesondere KMU) und Forschungseinrichtungen sowie der Transfer von FuE-Ergebnissen in neue Produkte, Verfahren und Dienstleistungen sollen deshalb forciert werden.

2. Gegenstand des Wettbewerbs

Durch die EU werden über die Initiative REACT-EU („Recovery Assistance for Cohesion and the Territories of Europe“) zur Bewältigung der Coronakrise in Ergänzung der Förderperiode 2014-2020 zusätzliche EFRE-Mittel zur Vorbereitung einer grünen, digitalen und stabilen Erholung der Wirtschaft, inkl. Forschung und Entwicklung, die zu diesem Ziel oder zu einer Stärkung des Gesundheitssystems beiträgt, zur Verfügung gestellt.

Auch der Thüringer Landtag hat mit dem Haushaltsgesetz 2021 zusätzliche Mittel für die Umsetzung von Maßnahmen mit besonderem Innovationspotential beschlossen. Damit kann ein weiterer Wettbewerbsaufruf für Verbundvorhaben gestartet werden. Folgende thematische Ziele werden zusätzlich unterstützt:

- Die Erforschung digitaler Lösungen zur Stärkung des Einzelhandels sowie der Innenstädte (z.B. digitaler Marktplatz, sog. Smartplatz) als auch der digitalen Kontaktnachverfolgung durch digitale Lösungen und Projekte in Pandemiezeiten.
- Projekt- und Konzeptvorschläge im Bereich der Air Mobility Initiative Wasserstoff & unbemannte Luftfahrtsysteme, die über die bisherigen Fragestellungen im Wasserstoffbereich und sog. Drohnenbereich des laufenden Bundesluftfahrtforschungsprogramms hinausgehen.

Die Bewilligung erfolgt unter Berücksichtigung der strategischen Ziele der Regionalen Forschungs- und Innovationsstrategie für intelligente Spezialisierung für Thüringen (RIS3 Thüringen)¹. Im Ergebnis der Entwicklung der RIS3 Thüringen wurden folgende für Thüringen relevante vier Spezialisierungsfelder

- Industrielle Produktion und Systeme
- Nachhaltige und intelligente Mobilität und Logistik
- Gesundes Leben und Gesundheitswirtschaft
- Nachhaltige Energie und Ressourcenverwendung

sowie das Querschnittsfeld

- Informations- und Kommunikationstechnologien, innovative und produktionsnahe Dienstleistungen

identifiziert.

¹ Die Strategie kann unter dem Link: www.ris3-thueringen.de abgerufen werden.

3. Teilnahmebedingungen

3.1 Formale Teilnahmebedingungen

- Die am Wettbewerb teilnehmenden Vorhaben müssen den Regelungen und Bedingungen der Richtlinie des Freistaats Thüringen zur Förderung von Forschung, Technologie und Innovation entsprechen.
- Teilnehmen können nur Verbünde, bei denen **mindestens zwei** Partner voneinander unabhängig sind, im Verbundvorhaben eigenständig kooperieren und arbeitsteilig mit jeweils eigenständigen FuE-Vorhaben zu einem gemeinsamen Ziel (regelmäßig ein FuE-Gesamthema) beitragen. Auftragsforschung und die Erbringung von Forschungsdienstleistungen gelten nicht als Formen der Kooperation.
- Zuwendungsempfänger können KMU und Forschungseinrichtungen sowie große Unternehmen in Kooperation mit KMU oder mit Forschungseinrichtungen sein. **Mindestens 60 %** der im Verbundvorhaben beantragten Kosten müssen bei den Unternehmen entstehen.
- Der Jahresabschluss für das Geschäftsjahr 2020 muss bis zum 31.05.2021 in testierter Form vorliegen (gilt für Unternehmen).
- Kosten für Abschreibungen für Instrumente und Ausrüstungen werden nicht gefördert.
- Die **maximale Förderquote** für die Forschungskategorie „industrielle Forschung“ beträgt abweichend von Nr. 5.3 der FTI-Richtlinie für:
 - kleine Unternehmen 70 %
 - mittlere Unternehmen 65 %
 - große Unternehmen 55%
- Der maximale Zuschussbetrag pro Verbundvorhaben wird auf bis 1,5 Mio. EUR begrenzt.
- Es gelten folgende Fristen:
 - a) Die Projektlaufzeit pro Verbundvorhaben endet spätestens zum 30.06.2023.
 - b) Die jedem Teilprojekt zur Verfügung stehenden Zuschussmittel müssen bis spätestens zum 31.07.2023 abgerufen sein.
 - c) Der Nachweis der ordnungsgemäßen Verwendung des ausgezahlten Zuschusses in Form eines Verwendungsnachweises ist bis zum 31.07.2023 vorzulegen.
- Die Verbundpartner legen einen Koordinator fest, der den Verbund nach außen vertritt und für die interne Koordinierung verantwortlich ist.
- Die Bewerbung zur Teilnahme am Wettbewerb muss unter Verwendung der **aktuellen** von der Thüringer Aufbaubank bereitgestellten Vordrucke erfolgen. Die Vordrucke müssen vom Koordinator (Teilnahme am Wettbewerbsverfahren) und vom jeweiligen Verbundpartner (Anlage 3 – Angaben zum Teilvorhaben) unterschrieben sein (<https://www.aufbaubank.de/Foerderprogramme/Ueberblick-Aktuelle-Calls-Wettbewerbsaufrufe>)
- Die Wettbewerbsteilnehmer werden gebeten, ihr Vorhaben in der Vorhabensbeschreibung (2-stufiges Verfahren) verständlich darzustellen und diese auf den erforderlichen Inhalt zu fokussieren.
- Die Wettbewerbsbeiträge aller Verbundpartner sind gebündelt in **3-facher Ausfertigung** (ein Original und zwei Kopien) durch den Koordinator einzureichen.
- Die Wettbewerbsbeiträge und die erforderlichen Unterlagen müssen **bis zum 12.03.2021 um 24:00 Uhr** in der Thüringer Aufbaubank vorliegen (Ausschlussfrist).

Hauptsitz: Thüringer Aufbaubank
Postfach 90 02 44
99105 Erfurt

Thüringer Aufbaubank
Gorkistraße 9
99084 Erfurt

Aufruf zur Teilnahme am Wettbewerbsverfahren vom 05.02.2021



Kundencenter: Thüringer Aufbaubank
Kundencenter Eisenach
Helenenstraße 4
99817 Eisenach

Thüringer Aufbaubank
Kundencenter Suhl
Bahnhofstr. 4 – 8
98527 Suhl

Thüringer Aufbaubank
Kundencenter Gera
Gagarinstraße 24
07545 Gera

3.2 Inhaltliche Teilnahmebedingungen

Eine Teilnahme am Wettbewerb ist nur unter der gleichzeitigen Erfüllung folgender Voraussetzungen möglich:

- a) Im Wettbewerbsbeitrag ist plausibel darzustellen, inwiefern das Vorhaben einen thematischen Beitrag zu einem der folgenden Themen leistet:
Vorbereitung einer grünen, digitalen und stabilen Erholung der Wirtschaft, inkl. Forschung und Entwicklung, die zu diesem Ziel oder zu einer Stärkung des Gesundheitssystems beiträgt
oder
Erforschung digitaler Lösungen zur Stärkung des Einzelhandels sowie der Innenstädte (z.B. digitaler Marktplatz, sog. Smartplatz) sowie die digitale Kontaktnachverfolgung durch digitale Lösungen und Projekte in Pandemiezeiten.
oder
Projekt- und Konzeptvorschläge im Bereich der Air Mobility Initiative Wasserstoff und unbemannte Luftfahrtssysteme, die über die bisherigen Fragestellungen im Wasserstoffbereich und sog. Drohnenbereich des laufenden Bundesluftfahrtforschungsprogramms hinausgehen.
- b) Der Wettbewerbsbeitrag muss mindestens einem der vier Spezialisierungsfelder oder dem Querschnittsfeld der RIS3 Thüringen zugeordnet werden können, wobei Vorhaben im Querschnittsfeld einen klaren Bezug zu mindestens einem Spezialisierungsfeld aufweisen müssen (RIS3 Konformität).
- c) Die Kriterien der wirksamen Zusammenarbeit der Verbundpartner gemäß Nr. 4.2.3 der FTI-Richtlinie müssen erfüllt sein.
- d) Die Vorhaben müssen technisch und wirtschaftlich einschätzbar sein, deutliche Erfolgs- und Marktchancen erwarten lassen und ein kalkulierbares Risiko aufweisen (vgl. Nr. 4.1 der FTI-Richtlinie).
- e) Es muss der internationale Stand der Technik zumindest erreicht und der Stand der Technik im Unternehmen weit übertroffen werden (vgl. Nr. 4.1 der FTI-Richtlinie).
- f) Die zu erwartende Marktfähigkeit der angestrebten Umsetzung der FuE-Ergebnisse ist darzulegen (Verwertungsplan gemäß Nr. 4.2.2 der FTI-Richtlinie).

4. Auswahlverfahren

- Die Auswahl der Vorhaben erfolgt anhand nachstehender Kriterien:
 - a) Innovationsgehalt
 - b) Lösungsansätze/Methodische Vorgehensweise
 - c) Erfolgchancen
 - d) Hebelwirkung auf privatwirtschaftliche FuE-Ausgaben
 - e) Vernetzung
 - f) Einordnung im Wertschöpfungsprozess (Wertschöpfungsstufe)
 - g) Herstellung von Synergien
 - h) Verwertungspotential/Marktfähigkeit
- Das Verbundvorhaben, die Qualität der eingereichten Vorhabensbeschreibungen und die Erfüllung der oben genannten Kriterien werden unter Einbeziehung externer wissenschaftlicher Gutachten bewertet.
- FuE-Vorhaben, die im Zusammenhang mit Förderprojekten im Rahmen von Horizont 2020 sowie Förderwettbewerben und Infrastrukturmaßnahmen des Bundes bzw. des Freistaats Thüringen stehen, erhalten Zusatzpunkte.
- Im Rahmen der zur Verfügung stehenden Mittel werden die Vorhaben mit der höchsten Punktzahl ausgewählt und zur Antragstellung aufgefordert. Die Bewertungskriterien sind als **Anlage** beigefügt.
- Es ist zu beachten, dass nur die **bis zum 12.03.2021 um 24:00 Uhr** eingereichten Unterlagen in die Bewertung einbezogen werden können. Ist der Vordruck „Teilnahme am Wettbewerbsverfahren“ oder die Anlage 3 nicht unterschrieben, wird das gesamte Verbundvorhaben von der Teilnahme am Auswahlverfahren ausgeschlossen.
- Aus Objektivitäts- und Gleichbehandlungsgründen werden bei der Bewertung nur die Fakten berücksichtigt, die vom Teilnehmer selbst dargestellt wurden.
- Um eine Gleichbehandlung aller Teilnehmer zu gewährleisten, werden bis zum Abschluss des Auswahlverfahrens keine Informationen zur Qualität und Vollständigkeit der eingereichten Unterlagen erteilt. Es wird darum gebeten, von Rückfragen abzusehen.

5. Ergebnis Auswahlverfahren

Nach Abschluss des Auswahlverfahrens werden die Koordinatoren durch die Thüringer Aufbaubank über das Ergebnis informiert. Die Koordinatoren der ausgewählten Verbundvorhaben werden zur förmlichen Antragstellung aufgefordert. Die Angaben aus der eingereichten Vorhabensbeschreibung sind dann für den förmlichen Antrag bindend, d. h. im Rahmen der Antragstellung dürfen keine inhaltlichen Änderungen vorgenommen werden. Ausgenommen hiervon sind Änderungen, die aus Sicht des Zuwendungsgebers zwingend erforderlich sind.

Wir bitten Sie zu berücksichtigen, dass ein Rechtsanspruch auf Förderung erst mit einem bestandskräftigen Zuwendungsbescheid entsteht.

Aufruf zur Teilnahme am Wettbewerbsverfahren vom 05.02.2021

Die Verbundpartner haben die Möglichkeit, sich vor der Teilnahme am Auswahlverfahren durch die Mitarbeiter der Thüringer Aufbaubank beraten zu lassen.

Ansprechpartner Wissenschaftliche Projektbegleitung	Fachzuständigkeit	Telefon / E-Mail
Frau Dr. Djambova	Steuerungs-/Regelungstechnik Automatisierungs- und Prozessleittechnik Robotik Service-/ Assistenzsysteme IT-Infrastruktur und -Systeme Software und Kreativ-Dienstleistungen Digitale Medien Verkehrssysteme, Logistik) 0361 7447-210 @ Tatiana.Djambova@aufbaubank.de
Herr Dr. Döring	Verfahrenstechnik Anlagenbau Maschinenbau Gerätetechnik Fertigungstechnik Werkzeug- und Formenbau Fügetechnik Antriebstechnik Fördertechnik/Materialflusstechnik Umwelt- und Recyclingtechnik Regenerative Energien (Solar, Wind) Baustoffwissenschaften/ ökologische Baustoffe) 0361 7447-367 @ Sebastian.Doering@aufbaubank.de
Frau Dr. Heinze	anorganische Chemie Werkstoffe und Werkstoffsysteme Leichtbau Kunststoffe Kunststoffverarbeitung Additive Fertigung, 3D-Druck Beschichtungs- und Oberflächentechnik Werkstoffprüfung Ressourceneffizienz: Substitution kritischer Rohstoffe) 0361 7447-427 @ Ute.Heinze@aufbaubank.de
Frau Dr. Hoffmeier	Medizintechnik Analytik, Diagnostik & Infektionsforschung Biotechnologie Pharmazie/Pharmakologie Gesundheit & Altern Ernährungswirtschaft) 0361 7447-202 @ Andrea.Hoffmeier@aufbaubank.de
Frau Könnecke	organische Chemie Umwelt- und Verfahrenstechnik Energiespeicher, Energieeffizienz Regenerative Energien (Biogas, Geothermie) Technische Textilien, Smart Textiles Ressourceneffizienz: nachwachsende Rohstoffe) 0361 7447-314 @ Anne.Koennecke@aufbaubank.de
Herr Dr. Nguyen	Elektrotechnik Energieumwandlung, -übertragung und -verteilung Elektronik, Mikroelektronik Mikro-Nanotechnologie Messtechnik Sensorik/Aktorik Systemsimulation/-integration Elektromobilität) 0361 7447-380 @ Tran-Trung.Nguyen@aufbaubank.de
Herr Peter	Photonik Optik, Optoelektronik Lasertechnik Lasermaterialbearbeitung Mikro- und nanooptische Systeme Optische Sensorik/Messtechnik Beleuchtungstechnik und Displays (LED, OLED) Automotive) 0361 7447-249 @ Sirken.Peter@aufbaubank.de