

Workshop 1

Stärkung von Forschung, technologischer Entwicklung und Innovation im Rahmen des EFRE 2014-2020 in Thüringen

Dr. Frank Ehrhardt

Referatsleiter Technologieförderung und -infrastruktur

Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft

08.12.2014

Wirtschaftliche Ausgangslage und Entwicklung

- kleinteilige, KMU-geprägte Unternehmensstruktur der Thüringer Wirtschaft (nur ca. 0,3 % große Unternehmen)
- unterdurchschnittlicher Anteil der FuE-Aufwendungen der Wirtschaft am BIP in Thüringen

	Gesamt- ausgaben für FuE	Hochschulen und staatliche FuE-Ausgaben
	in % am BIP des Landes	
Thüringen (2012)	2,27	1,21
Deutschland (2012)	2,88	0,92
Deutschland (2013)	2,98	

Ziele der Förderung von Forschung, Technologie und Innovation

- Umsetzung der Strategie „Europa 2020“ für intelligentes, nachhaltiges und integratives Wachstum
- Innovationen in der Wirtschaft – insbesondere der kleinen und mittleren Unternehmen – steigern
- Transfer von Forschungsergebnissen in wirtschaftlich verwertbare Entwicklungen forcieren
- Erhöhung der FuE-Aufwendungen am BIP in Thüringen bis zum Jahr 2022 auf 3 %
- Stärkung der im Rahmen der RIS3 Thüringen herausgearbeiteten Spezialisierungs- und Querschnittsfelder

- **Regionale Forschungs- und Innovationsstrategie für intelligente Spezialisierung für Thüringen (RIS3 Thüringen)**
ist Grundlage der Forschungs-, Technologie- und Innovationsförderung Thüringens und Voraussetzung für den Erhalt von EFRE-Mitteln für die Prioritätsachse 1 „Stärkung von Forschung, technologischer Entwicklung und Innovation“
Spezialisierungsfelder:
 - Industrielle Produktion und Systeme
 - Nachhaltige und intelligente Mobilität und Logistik
 - Gesundes Leben und Gesundheitswirtschaft
 - Nachhaltige Energie- und RessourcenverwendungQuerschnittsfeld:
 - Informations- und Kommunikationstechnologie, innovative und produktionsnahe Dienstleistungen
- **Aktuell:** RIS3 bei der EU-KOM, **9. Dezember** konstituierende Sitzung der Arbeitskreise im Congress Center der Messe Erfurt

RIS3 konforme FuTul-Förderung (NEU)

- Konzentration auf die Spezialisierungs- und Querschnittsfelder
- Anwendung eines breiten Innovationsbegriffs
- Förderprojekte müssen nachweisen, dass sie einen Beitrag zur Erreichung der strategischen Ziele der Spezialisierungs- und des Querschnittsfeldes leisten
- FuTul-Förderung soll sich künftig überwiegend am Prinzip der Bestenauswahl orientieren (Förderwettbewerbe)
- daneben: kontinuierliche Förderung / laufendes Antragsverfahren bei einzelbetrieblichen FuE-Vorhaben und Innovationsgutscheinen

Förderwettbewerbe (NEU)

- zweimal jährlich Ausschreibung von Wettbewerben, bei denen sich FuE-Verbände mit thematisch passfähigen Projekten bewerben können (allgemein / themenübergreifend)
- Themenschwerpunkte werden im Rahmen der Umsetzung der Aktionspläne von den Spezialisierungsfeldern und dem Querschnittsfeld der RIS3 eingerichteten Arbeitskreisen vorgeschlagen
- Projektauswahl im Rahmen eines Scoring-Verfahrens gestützt auf wissenschaftliche Einzelgutachten

Richtlinie zur Förderung von Forschung, Technologie und Innovation (FuTuI-RL)

- Zusammenlegen der Richtlinien zur einzelbetrieblichen Technologieförderung und zur Verbundförderung

Fördergegenstände der neuen Richtlinie

1. Forschungs- und Entwicklungsvorhaben

- Einzelbetriebliche FuE-Förderung ausschließlich für KMU
- FuE-Verbundförderung zwischen Unternehmen sowie Unternehmen und Forschungseinrichtungen
einschließlich: **(NEU) externe Managementleistungen für FuE-Verbundvorhaben**



2. Innovationsgutscheine (**NEU**) für

- Vorbereitung von FuE-Kooperationsprojekten mit Blick auf EU- oder Bundesprogramme
- Durchführbarkeitsstudien für FuE-Projekte
- Technische Schutzrechte
- Innovationsunterstützende kreativwirtschaftliche Dienstleistungen
- Prozess- und Organisationsinnovationen

3. Wirtschaftsnahe Infrastruktur (NEU)

- Unterstützung der forschungsbezogenen Geräteinfrastruktur von Hochschulen, außeruniversitären und wirtschaftsnahen Forschungseinrichtungen zum Auf- und Ausbau von Innovationszentren
- Förderung von forschungsbezogener Geräteinfrastruktur und FuE-Vorhaben bei wirtschaftsnahen Forschungseinrichtungen
- Förderung der Kaltmietfreistellung für junge technologieorientierte bzw. junge wissenschaftsbasierte KMU in TGZ / Applikationszentren

Zuwendungsfähige Ausgaben-/Kostenarten

Fördergegenstand	Förderung auf Ausgabenbasis	Förderung auf Kostenbasis
	zuwendungsfähige Ausgaben	zuwendungsfähige Kosten
FuE-Verbundprojekte	<ul style="list-style-type: none"> • Personal • Aufträge/Dienstleistungen • Betriebsmittel • sonstige Ausgaben (pauschal in Höhe von 15 % der zuwendungsfähigen Bruttogehälter) 	
Einzelbetriebliche FuE-Projekte	<ul style="list-style-type: none"> • Instrumente/Ausrüstungen (Abschreibungen) • zusätzliche Gemeinkosten 	

Förderquoten und Fördersummen

Fördergegenstand	Zuwendungsempfänger	maximale Förderquote		maximale Gesamtkosten/-ausgaben bzw. Förderhöchstbetrag
		industrielle Forschung	experimentelle Entwicklung	
		industrielle Forschung	experimentelle Entwicklung	
FuE-Verbundvorhaben	kleine Unternehmen	80 %	60 %	1 Mio. EUR zuwendungsfähige Gesamtkosten/-ausgaben je Verbundvorhaben
	mittlere Unternehmen	75 %	50 %	
	große Unternehmen	65 %	40 %	
	Forschungseinrichtungen im Rahmen ihrer nichtwirtschaftlichen Tätigkeit	100 %		
Einzelbetriebliche FuE-Projekte	kleine Unternehmen	70 %	45 %	1 Mio. EUR zuwendungsfähige Gesamtkosten/-ausgaben je Projekt
	mittlere Unternehmen	60 %	35 %	

Zuwendungsfähige Ausgaben-/Kostenarten

Fördergegenstand	Förderung auf Ausgabenbasis
	zuwendungsfähige Ausgaben
Vorbereitung von FuE-Kooperationsprojekten	<ul style="list-style-type: none">• Personal• sonstige Ausgaben (pauschal in Höhe von 15 % der zuwendungsfähigen Bruttogehälter)
Durchführbarkeitsstudien für FuE-Vorhaben	<ul style="list-style-type: none">• Aufträge/Dienstleistungen
Innovationsunterstützende kreativwirtschaftliche Dienstleistungen	
Technische Schutzrechte	<ul style="list-style-type: none">• Aufträge/Dienstleistungen/Gebühren
Prozess- und Organisationsinnovationen	<ul style="list-style-type: none">• Personal• Aufträge/Dienstleistungen• sonstige Ausgaben (pauschal in Höhe von 15 % der zuwendungsfähigen Bruttogehälter)

Förderquoten und Fördersummen

Fördergegenstand	Zuwendungsempfänger	maximale Förderquote	maximale Gesamtkosten/-ausgaben bzw. Förderhöchstbetrag
Vorbereitung von FuE-Kooperationsprojekten als Koordinator	Forschungseinrichtung	100 %	100.000 EUR Förderhöchstbetrag
	<ul style="list-style-type: none"> • KMU, • projektbegleitender Dienstleister, • Cluster/Netzwerk, • Innovationszentrum, TGZ/Apl. 	75 %	jedoch höchstens 10 % der voraussichtlichen Zuwendungssumme von Bund oder EU für das gesamte Verbundprojekt
Durchführbarkeitsstudien für FuE-Projekte	KMU	50 %	50.000 EUR Förderhöchstbetrag

Förderquoten und Fördersummen

Fördergegenstand	Zuwendungsempfänger	maximale Förderquote	maximale Gesamtkosten/-ausgaben bzw. Förderhöchstbetrag
Technische Schutzrechte	KMU	50 %	800 EUR Förderhöchstbetrag für Recherchen zum Stand der Technik
	Forschungseinrichtungen mit Ausnahme der institutionell geförderten, außeruniversitären Forschungseinrichtungen, die bundesseitig mitfinanziert werden		800 EUR Förderhöchstbetrag für Kosten-Nutzen-Analysen 10.000 EUR Förderhöchstbetrag für Patent- und Gebrauchsmusteranmeldungen, davon max. 2.100 EUR für jede Anmeldung in Deutschland und max. 2.700 EUR für jede Anmeldung außerhalb Deutschlands



Förderquoten und Fördersummen

Fördergegenstand	Zuwendungsempfänger	maximale Förderquote	maximale Gesamtkosten/-ausgaben bzw. Förderhöchstbetrag
Innovationsunterstützende, kreativwirtschaftliche Leistungen	KMU	50 %	20.000 EUR Förderhöchstbetrag
Prozess- und Organisationsinnovationen			

Zuwendungsfähige Ausgaben-/Kostenarten

Fördergegenstand	Förderung auf Ausgabenbasis
	zuwendungsfähige Ausgaben
Innovationszentren	<ul style="list-style-type: none">• forschungsbezogene Geräteinfrastruktur• Personal• Aufträge/Dienstleistungen• Betriebsmittel• Gebäudemiete• sonstige Ausgaben (pauschal in Höhe von 15 % der zuwendungsfähigen Bruttogehälter)
Investitionen bei WinaFo	<ul style="list-style-type: none">• forschungsbezogene Geräteinfrastruktur

Zuwendungsfähige Ausgaben-/Kostenarten

Fördergegenstand	Förderung auf Ausgabenbasis	Förderung auf Kostenbasis
	zuwendungsfähige Ausgaben	zuwendungsfähige Kosten
FuE-Projekte von WinaFo	<ul style="list-style-type: none"> • Personal • Aufträge/Dienstleistungen • Betriebsmittel • sonstige Ausgaben (pauschal in Höhe von 15 % der zuwendungsfähigen Bruttogehälter) 	<ul style="list-style-type: none"> • Instrumente/Ausrüstungen (Abschreibungen) • zusätzliche Gemeinkosten
Kaltnietfreistellung in Technologie- und Gründerzentren	<ul style="list-style-type: none"> • auf die Kaltmiete bezogene, tatsächlich gewährte Mietfreistellung 	

Förderquoten und Fördersummen

Fördergegenstand	Zuwendungsempfänger	maximale Förderquote	maximale Gesamtkosten/-ausgaben bzw. Förderhöchstbetrag
Auf- und Ausbau von Innovationszentren	nichtwirtschaftliche Tätigkeit	100 %	10 Mio. EUR Förderhöchstbetrag
	wirtschaftliche Tätigkeit	50 %	1 Mio. EUR zuwendungsfähige Gesamtausgaben
Investitionen bei WinaFo	nichtwirtschaftliche Tätigkeit	100 %	1 Mio. EUR zuwendungsfähige Gesamtausgaben
	wirtschaftliche Tätigkeit	50 %	

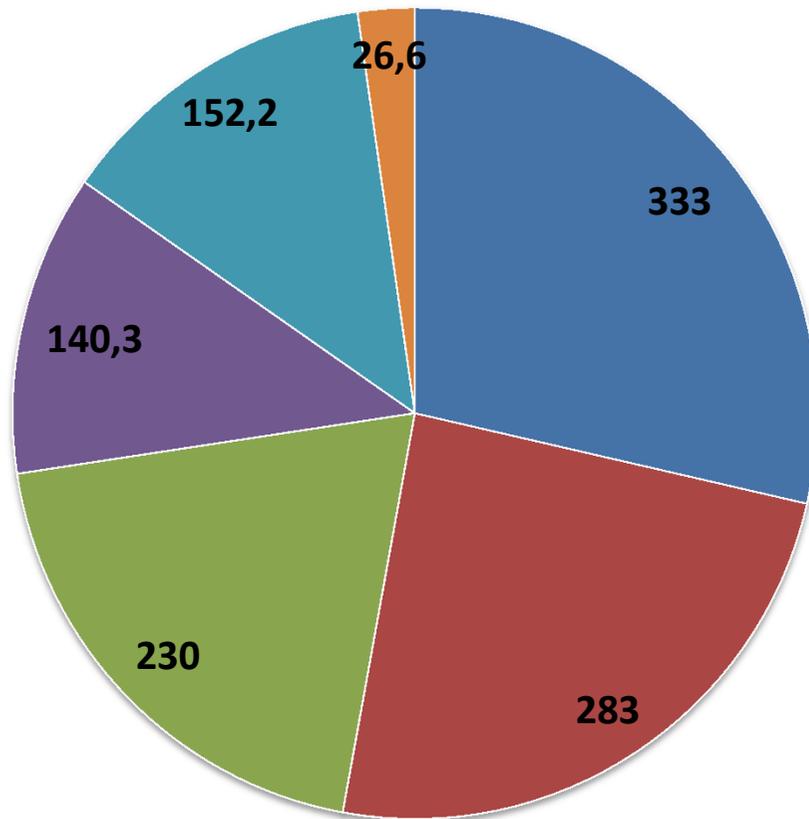
Förderquoten und Fördersummen

Fördergegenstand	Zuwendungs- empfänger	maximale Förderquote	maximale Gesamtkosten/- ausgaben bzw. Förderhöchstbetrag
FuE-Projekte von WinaFo	nichtwirtschaftliche Tätigkeit	100 %	1 Mio. EUR zuwendungsfähige Gesamtkosten/-ausgaben
Kalnmietfreistellung in Technologie- und Gründerzentren	Träger und Betreibergesellschaften der TGZ	Kalnmietfreistellung, (auf die ersten drei Jahre nach Gründung begrenzt)	200.000 EUR Förderhöchstbetrag pro Jahr und Zuwendungsempfänger, maximal 10.000 EUR pro Jahr und begünstigtes KMU

Programmplanung Thüringen 2014-2020

Übersicht über die Mittelverteilung im EFRE nach Prioritätsachsen

[Angaben in Mio. EUR]



- 1 - Stärkung von Forschung, technologischer Entwicklung und Innovation
- 2 - Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen
- 3 - Förderung der Bestrebungen zur Verringerung der CO2-Emissionen in allen Bereichen der Wirtschaft
- 4 - Risikomanagement und -prävention, Umweltschutz und Förderung der nachhaltigen Nutzung der Ressourcen
- 5 - Nachhaltige Stadtentwicklung
- 6 - Technische Hilfe

Gesamtsumme: 1,165 Mrd. Euro

EFRE-Mittel zur FuTul-Förderung

	Förderperiode 2007-2013	Förderperiode 2014-2020
Öffentliche Mittel	324,5 Mio. EUR	202,1 Mio. EUR
davon EFRE-Mittel	243,5 Mio. EUR	161,7 Mio. EUR

Finanzrahmen: Planzahlen 2007 und 2014

Übersicht Haushaltsmittel für FuE (Förderperiode 2014-2020)

Aufteilung der öffentlichen Mittel	EU-Mittel	Landesmittel
Einzelbetriebliche Technologieförderung Innovationsgutscheine	40,84 Mio. EUR	10,2 Mio. EUR
FuE-Verbundvorhaben	80 Mio. EUR	20 Mio. EUR
Wirtschaftsnahe Infrastruktur	40,84 Mio. EUR	10,2 Mio. EUR
	161,7 Mio. EUR	40,4 Mio. EUR
Gesamt	202,1 Mio. EUR	

Fahrplan FuTul-RL

- Heute – Vorstellung der Eckdaten zur neuen Richtlinie
- Jan 2015 – Abstimmungsprozess mit Beteiligung der Kammern, Verbände und Gewerkschaften
- Fertigstellung der neuen FuTul-RL vor der Verabschiedung des Haushalts 2015
- Erster Wettbewerbsaufruf gemäß RIS3 Thüringen voraussichtlich im 2. Quartal 2015 (voraus. themenübergreifend)