



Thüringer Aufbaubank

Die Förderbank.



Förderung von Verbundvorhaben in Thüringen

Technologiescouting

Jena, 06. November 2017

Fördersummen und Förderquoten

im Rahmen von Förderwettbewerben (2-stufig)

Förderhöchstbetrag (max. Zuschuss) 1,0 Mio. EUR/Verbund (ab 2018)

Maximale Förderquote **industrielle Forschung**

aktuell ab 16.1.2017

kleine Unternehmen	70 %
mittlere Unternehmen	65 %
Großunternehmen (NKMU)	55 %
Forschungseinrichtungen	100 %

Maximale Förderquote **experimentelle Entwicklung**

kleine Unternehmen	60 %
mittlere Unternehmen	50 %
Großunternehmen (NKMU)	40 %
Forschungseinrichtungen	100 %

Aufruf zur Teilnahme am Wettbewerbsverfahren

Nummer des Wettbewerbsaufufes:

1 Aufruf pro Jahr

Geplanter Fördermittleinsatz:

Ca. 20 Mio. €/Jahr

Nächster Stichtag zur Einreichung:

Anfang 2018

Thema:

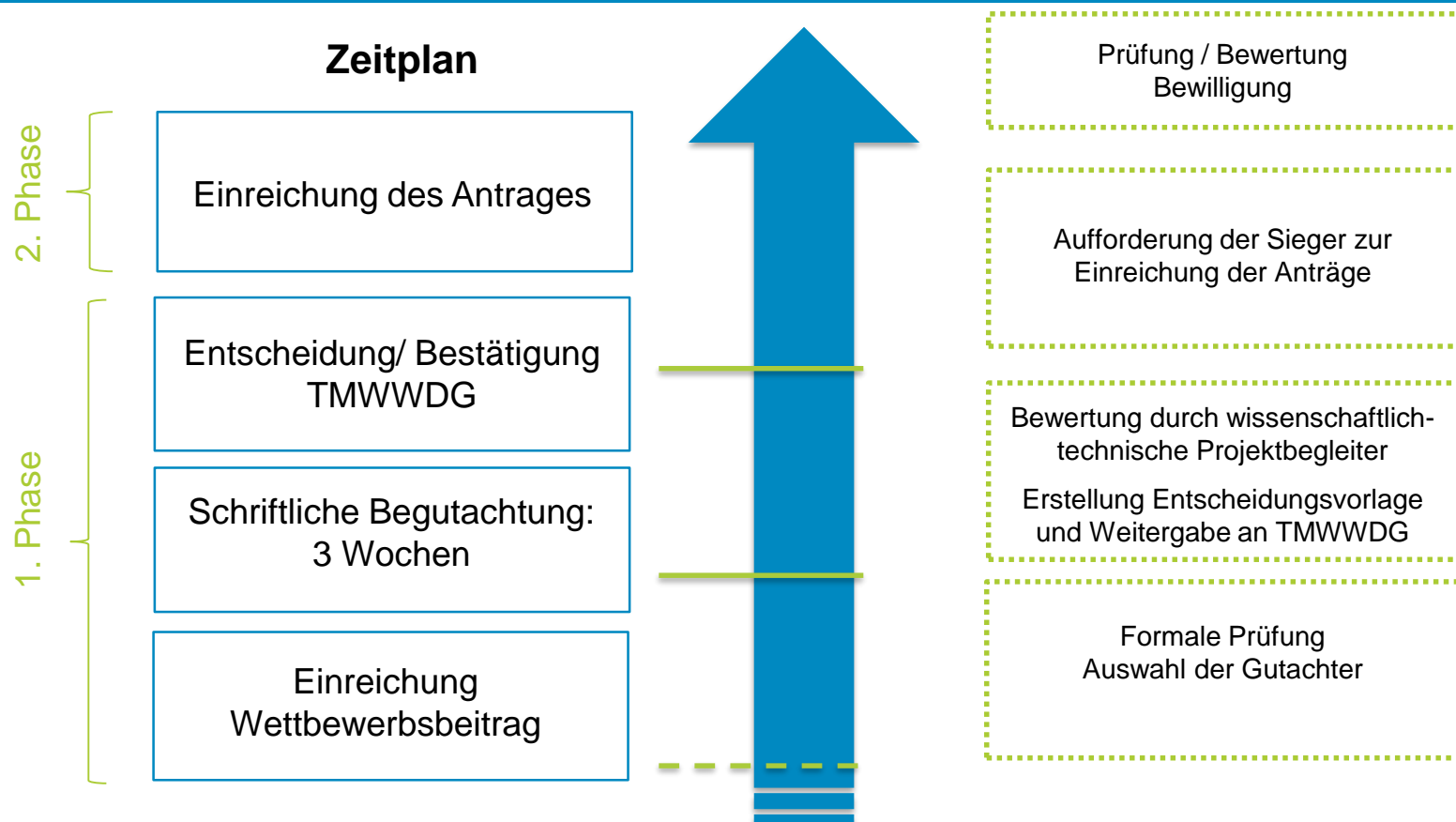
Themen werden von den Arbeitskreisen vorgeschlagen und von der RIS3-AG bestätigt

Einzureichende Unterlagen

Antrag incl Anlagen, Zuschuss max EUR 1,0 Mio. je Verbund



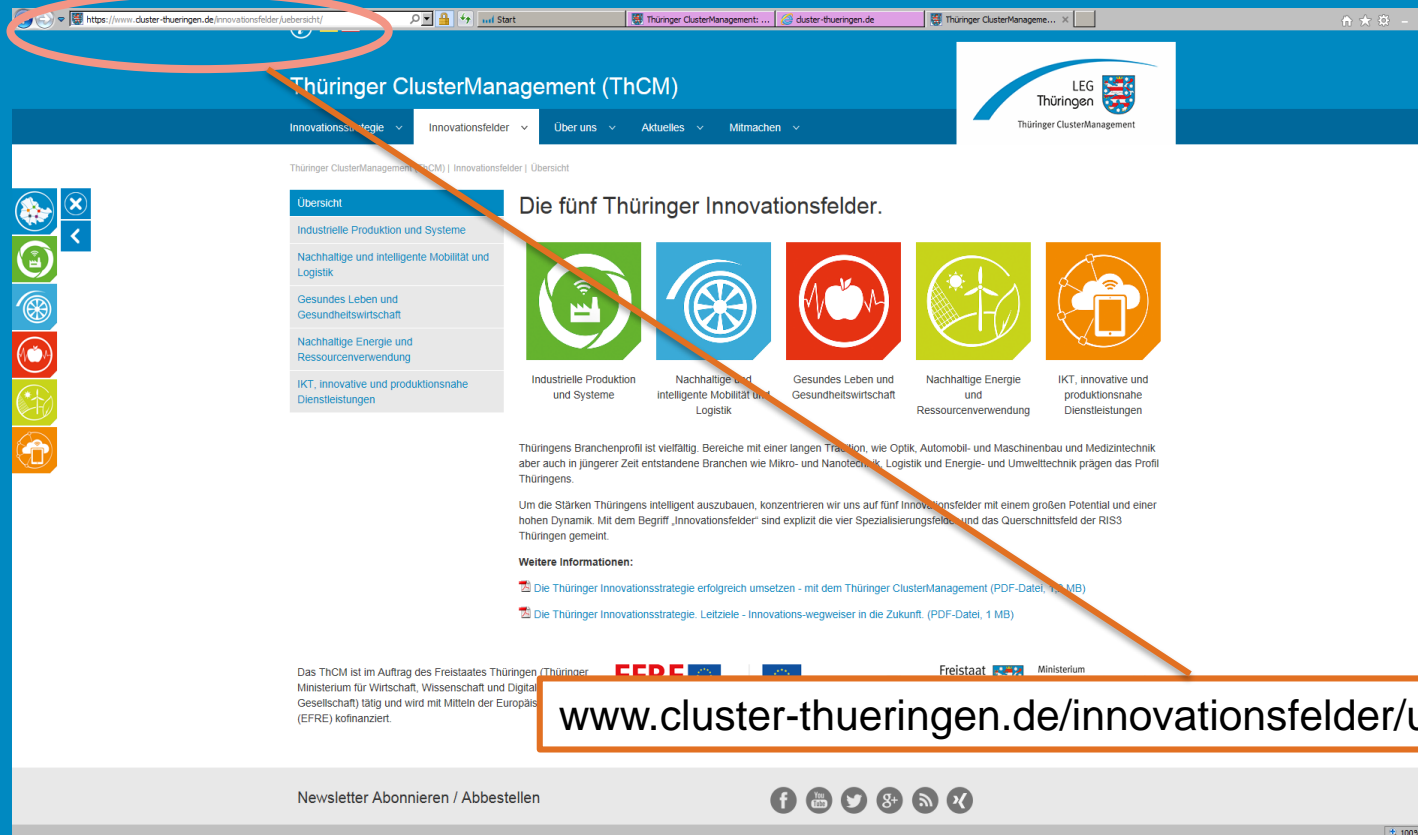
Entscheidungsprozess



Teilnahmevoraussetzungen für Auswahlverfahren

- Verbund aus mindestens zwei voneinander unabhängigen Partnern mit eigenständigem FuE-Projekt zum gemeinsamen Ziel
 - mindestens zwei Unternehmen mit mindestens einem KMU
 - mindestens ein Unternehmen und eine Forschungseinrichtung
- Formulare für die Teilnahme am Wettbewerb (Koordinator und Verbundpartner) liegen vollständig vor, inklusive erforderlicher Nachweise
 - Mitgliedschaft in Cluster/Netzwerk
 - für Zusammenhang des Projektes mit Infrastrukturmaßnahmen in Thüringen
 - für Zusammenhang des Projektes mit Förderwettbewerben des Bundes oder der EU
- mindestens 60% der Projekt beantragten Kosten entstehen bei den Unternehmen
- Thema entspricht dem vom Koordinator ausgewählten Thema im Wettbewerbsaufruf

Die fünf Innovationsfelder



The screenshot shows the website <https://www.cluster-thueringen.de/innovationsfelder/uebersicht/>. The page title is "Die fünf Thüringer Innovationsfelder." and it features five icons representing different sectors: Industrial Production and Systems, Sustainable and Intelligent Mobility and Logistics, Healthy Living and Health Economy, Sustainable Energy and Resource Use, and ICT, Innovative and Production-Related Services. A red circle highlights the URL in the browser's address bar, and an orange arrow points from it to a text box at the bottom of the screenshot containing the same URL.

www.cluster-thueringen.de/innovationsfelder/uebersicht

FuE-Verbundcall 2018

Themenvorschlag

- **„Industrielle Produktion und Systeme“** (Vorschlag beschlossen in Sitzung vom 24.05.2017)

Verbundprojekte zu innovativen Fertigungsverfahren:

Es werden Verbünde zu Projekten gefördert, die neue Ansätze auf dem Gebiet von innovativen Fertigungsverfahren verfolgen, insbesondere sind Materialentwicklung, Funktionalisierung von Materialien und dazugehörige Systemintegrationslösungen (einschließlich Strategien für Recycling und Simulation/Modellierung) zu berücksichtigen.

- **„Nachhaltige und intelligente Mobilität und Logistik“**
- **„Gesundes Leben und Gesundheitswirtschaft“**
- **„Nachhaltige Energie und Ressourcenverwendung“**
- **„Informations- und Kommunikationstechnologie, innovative und produktionsnahe Dienstleistungen“ (IKT)**

Themenvorschläge zu
Arbeitsitzungen am
28.11.2017

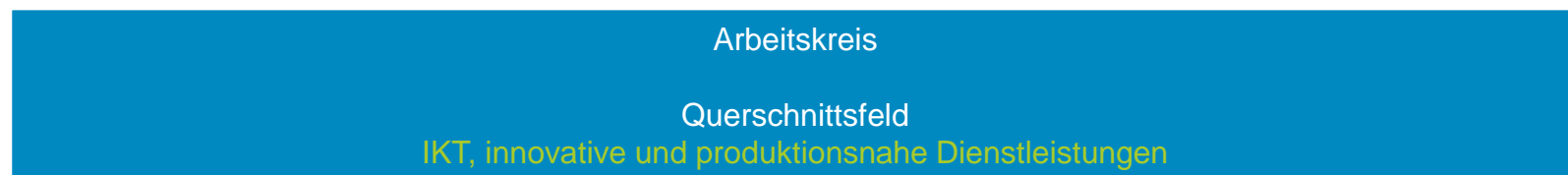
Umsetzungsstruktur - Wettbewerbsthemen



Bestätigung
• Leitziele
• Wettbewerbsthemen



Vorschlag
• Leitziele
• Wettbewerbsthemen



Bewertung des Verbundvorhabens

Innovation (2 Gutachter)

- Innovationsgehalt
- Lösungsansatz/Methodische Vorgehensweise
- Erfolgchancen

Verbund

- Hebelwirkung auf privatwirtschaftliche FuE-Ausgaben
- Vernetzung

Folgewirkung

- Einordnung in den Wertschöpfungsprozess
- Herstellung von Synergien
- Verwertungspotential/Marktfähigkeit (2 Gutachter)

Auswahl: gemäß Punkte-Ranking

Bewertung des Verbundvorhabens					Punkte	Gewichtung	Ergebnis
Innovation	Innovationsgehalt: durch Gutachter wird bewertet, inwieweit es sich um eine vollkommen neue Lösung eines Problems handelt bzw. ein Mehrwert/ Zusatznutzen gegenüber bereits existierenden Produkten/ Verfahren/ Dienstleistungen erreicht werden kann.						
	niedriger Innovationsgehalt		sehr hoher Innovationsgehalt				
	1	2	3	4	5	20%	
	Lösungsansatz/Methodische Vorgehensweise: durch Gutachter wird bewertet, ob die Lösungsansätze detailliert und nachvollziehbar beschrieben wurden und ob diese geeignet sind, das Vorhabensziel im vorgesehenen Zeitraum zu erreichen.						
	Lösungsansatz kaum nachvollziehbar bzw. wenig geeignet		Lösungsansatz nachvollziehbar und sehr gut geeignet				
	1	2	3	4	5	5%	
Erfolgchancen: durch Gutachter wird bewertet, inwieweit sich das Vorhaben durch deutliche Erfolgchancen in Bezug auf das angestrebte FuE-Ergebnis auszeichnet.							
Vorhaben mit geringen Erfolgchancen		Vorhaben mit hohen Erfolgchancen					
1	2	3	4	5	5%		
Summe Innovation						30%	
Verbund	Hebelwirkung auf privatwirtschaftliche FuE-Ausgaben						
	Mindestens 65% der im Verbundvorhaben beantragten Kosten entstehen bei Unternehmen.		Mindestens 75% der im Verbundvorhaben beantragten Kosten entstehen bei Unternehmen.		Mindestens 85% der im Verbundvorhaben beantragten Kosten entstehen bei Unternehmen.		
	1		3		5	15%	
	Vernetzung						
Mindestens ein Verbundpartner nimmt am Thüringer Nachhaltigkeitsabkommen (NAThüringen) teil.		Mindestens ein Verbundpartner ist Mitglied in einem Thüringer Cluster/ Netzwerk.		Mindestens ein Verbundpartner ist Mitglied in einem bundesweit aufgestellten Cluster (Spitzencluster, Wachstumskeim, o. ä.).			
3		3		3	5%		
Summe Verbund						20%	
Folgewirkung	Einordnung im Wertschöpfungsprozess (Wertschöpfungsstufe)						
	Die Verbundpartner entwickeln ein neues Produkt/ Verfahren/ Dienstleistung, das bei einem oder mehreren Verbundpartnern zum Einsatz kommt und nicht als Produkt/Verfahren/Dienstleistung auf dem Markt angeboten wird.		Die Verbundpartner bilden nur einen Teil der Wertschöpfungskette ab. Im Ergebnis des Vorhabens entsteht ein Produkt/Verfahren/ Dienstleistung, das als Zulieferteil in ein anderes Produkt/Verfahren/ Dienstleistung einfließt.		Die Verbundpartner bilden die Wertschöpfungskette ab. Im Ergebnis des Vorhabens entsteht ein Endprodukt.		
	1		3		5	15%	
	Herstellung von Synergien						
	Das Verbundvorhaben steht im Zusammenhang mit FuE-Infrastrukturmaßnahmen des Freistaats Thüringen.		Das Verbundvorhaben steht im Zusammenhang mit Förderwettbewerb und FuE-Infrastrukturmaßnahmen des Bundes, aktuelle Teilnahme (Antrag gestellt) oder es liegt ein bewilligtes Vorhaben vor, das noch nicht abgeschlossen ist.		Das Verbundvorhaben steht im Zusammenhang mit Förderprojekten von Horizont 2020, aktuelle Teilnahme (Antrag gestellt) oder es liegt ein bewilligtes Vorhaben vor, das noch nicht abgeschlossen ist.		
	5		5		5	10%	
Verwertungspotential/Marktfähigkeit: durch Gutachter werden die Einsatzmöglichkeiten, der Markt und der Zeitraum bis zur Markteinführung bewertet.							
Vorhaben mit geringem Verwertungspotential		Vorhaben mit sehr großem Verwertungspotential					
1	2	3	4	5	25%		
Summe Folgewirkung						50%	
					Gesamtsumme:		

Wissenschaftlich-technische Projektbegleitung - Fachzuständigkeiten

Kontakte

Tel: 0361 / 7447-

E-Mail: Vorname.Nachname@aufbaubank.de



Dr. Tatiana Djambova
- 210

Automatisierungs-
technik

Informations- und
Kommunikations-
technologie



Dr. Sebastian Döring
- 367

Verfahrenstechnik

Umwelt- und
Recyclingtechnik



Dr. Ute Heinze
- 427

Werkstoffe und
Werkstoffsysteme

Beschichtungs- und
Oberflächentechnik



Dr. Andrea Hoffmeier
- 202

Life Science

Medizintechnik

Wissenschaftlich-technische Projektbegleitung - Fachzuständigkeiten

Kontakte

Tel: 0361 / 7447-

E-Mail: Vorname.Nachname@aufbaubank.de



Anne Könnecke
- 314

Energiespeicher,
Energieeffizienz
Verfahrenscheme



Dr. Tran Trung Nguyen
- 380

Elektrotechnik
Meßtechnik und
Sensorik



Sirken Peter
- 249

Photonik, Optik
Lasertechnik



Dr. Sabine Sändig
- 325

Fertigungstechnik
Additive Fertigung,
3D-Druck



Thüringer Aufbaubank
Die Förderbank.

Thüringer Aufbaubank

Dr. Ute Heinze

Gorkistraße 9, 99084 Erfurt
0361 / 74 47-427

Ute.Heinze@aufbaubank.de

