



Horizont 2020

Möglichkeiten und Wege

Adrian Stypka
Hessen Trade & Invest GmbH
Enterprise Europe Network Hessen

26. Oktober 2017, Darmstadt

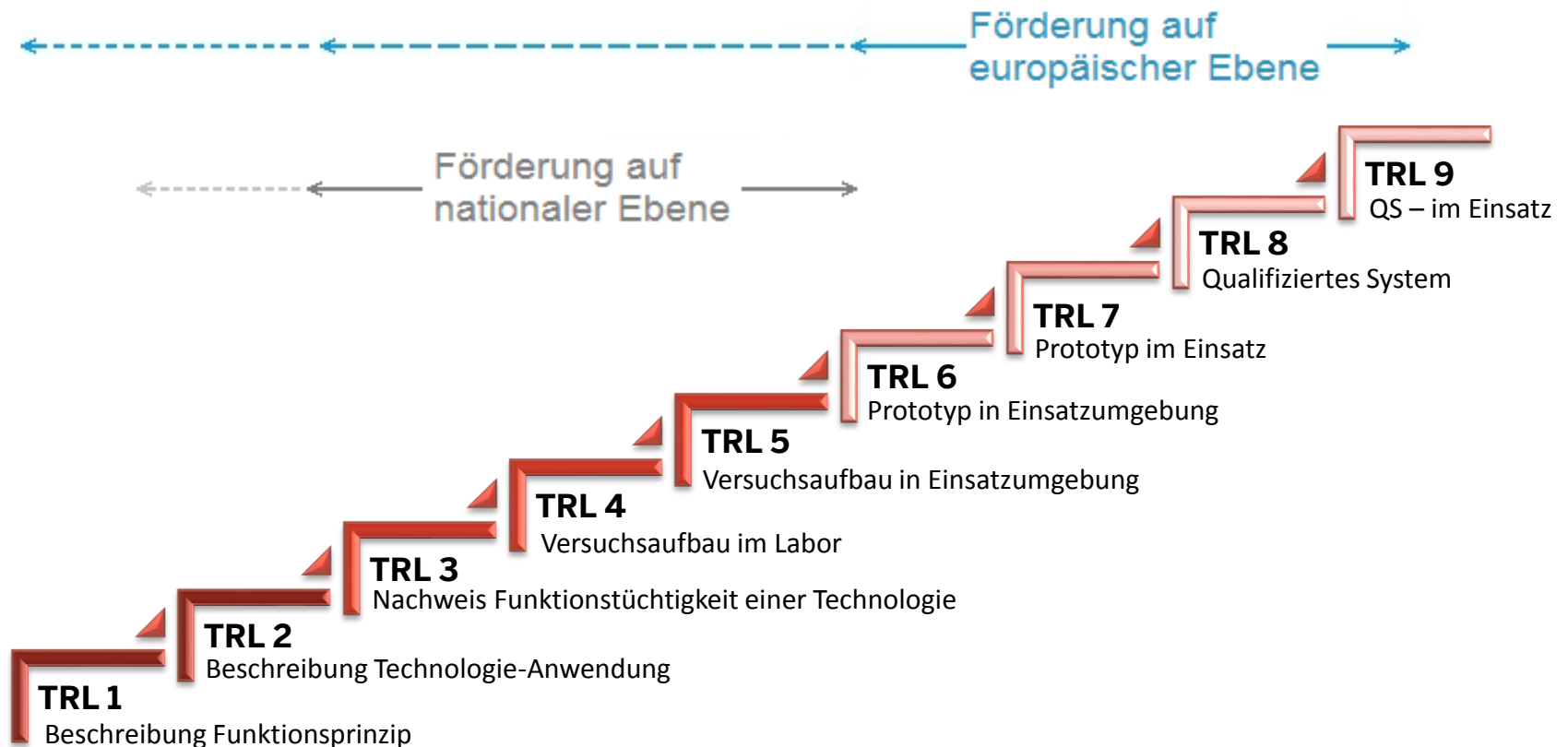
HESSEN



Hessisches
Ministerium für
Wirtschaft, Energie,
Verkehr und
Landesentwicklung

Förderung im Kontext von Projektentwicklung

1.1 Technology Readiness Level



1.2 Horizont 2020

Teil I
Wissenschaftsexzellenz
24,4 Mrd. Euro

Europäischer Forschungsrat

★ Künftige und neu entstehende
Technologien (FET)

★ Marie-Curie-Stipendien

Forschungsinfrastrukturen

Teil II
Führende Rolle der Industrie
17 Mrd. Euro

Führende Rolle bei grundlegenden
und industriellen Technologien

- ★ Informations- und Kommunikationstechnologien
- ★ Nanotechnologien
- ★ Fortgeschrittene Werkstoffe
- ★ Biotechnologie
- ★ Fortgeschrittene Fertigung und Verarbeitung (Produktion)
- ★ Raumfahrt

★ Zugang zur Risikofinanzierung

★ Innovationen in KMU

Teil III
Gesellschaftliche Herausforderungen
29,7 Mrd. Euro

★ Gesundheit, demographischer
Wandel und Wohlergehen

★ Herausforderungen der
Europäische Biowirtschaft

★ Energie

★ Verkehr

★ Klimaschutz, Ressourceneffizienz
und Rohstoffe

★ Integrative und sichere Gesellschaft

1.3 Förderformen (Auswahl)

- **Verbundforschung**
 - Research and Innovation Actions (F&E-Aktivitäten, bis zu 100% Förderung)
 - Innovation Actions (Demonstrationsaktivitäten, bis zu 70% Förderung für Unternehmen)
 - Konsortien: mind. 3 Partner aus mindestens 3 Staaten (EU-Staaten, assoziierte Staaten)
 - **Marie-Sklodowska-Curie-Maßnahme Individual Fellowship**
 - Förderung von (Forschungs-) Projekten durch ext. Int. Wissenschaftler in Unternehmen
 - Themenoffen, Förderung der gesamten Personalkosten des Wissenschaftlers
 - **KMU-Instrument**
 - Umsetzung von marktnahen Innovationen in drei Phasen: Machbarkeitsstudie, Demonstrationsprojekt, Scaling-Up
 - Einzelförderung möglich, bis zu 70% Förderung
 - **Eurostars**
 - F&E gerichtet, Umsetzung von innovativen Produkten, Verfahren oder Dienstleistungen, technologieoffen
 - 50% Förderquote
-

1.4 Fördermöglichkeiten

International:

- Horizon2020
 - RIA, IA, CSA, SME-Instrument, PPP, MSCA-IF, MSCA-RISE
- Fördermöglichkeiten abgeleitet von Horizont 2020:
 - COST
 - Transformations to Sustainability
 - SuperBio
 -
- Eurostars
- LIFE

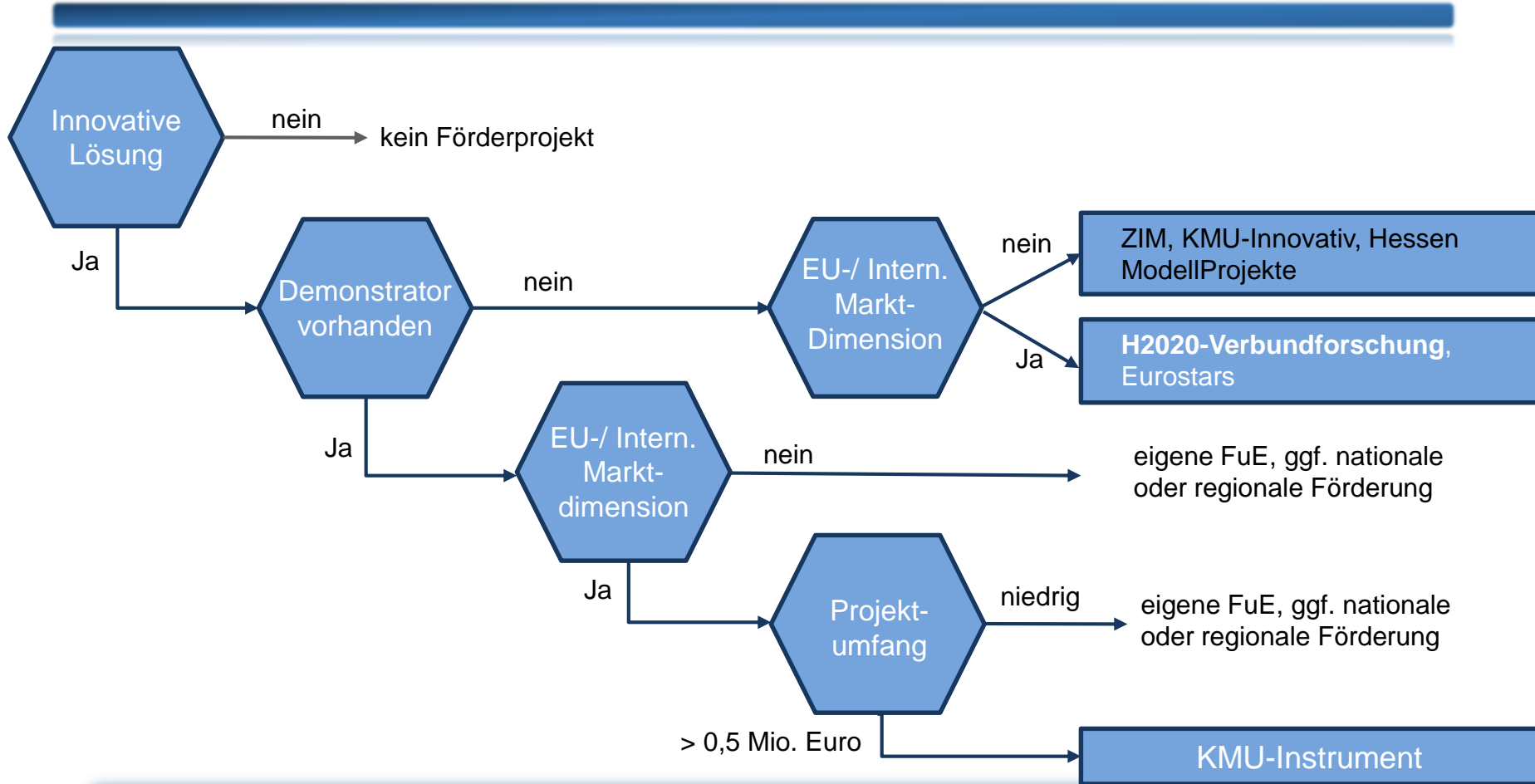
National:

- EXIST
- Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand
 - ZIM-Einzelprojekte
 - ZIM-Kooperationsprojekte
 - ZIM-Kooperationsnetzwerke
- KMU-Innovativ
- BAFA-Förderung
- go-Inno (IHK)
 - go-innovativ
 - go-effizient
- Mittelstand Global

Regional:

- LOEWE-Verbundvorhaben
 - Elektromobilität
 - Logistik und Mobilität
 - EEN EIMC
 - RKW Hessen
 - weitere EFRE-Förderinstrumente
-

1.5 Förderinstrumente – die richtige Wahl



1.6 Einstieg in die Förderung



Wunsch
vs.
Wirklichkeit



Herausforderungen öffentlicher Förderung



2.1 Die richtige Fördermenge – ein Dilemma

Hohe Fördersumme

- hohe Eigenkapitalquote
- Vergabe-Unsicherheit

VS.

Niedrige Fördersumme

- Finanzierungslücken
- Projekt-Einschränkung

2.2 Das richtige Vorgehen – ein Dilemma

Förderinstrument

Ausrichtung auf Förderfähigkeit?

→ Abweichungen

VS.

Projektentwicklung

Projektbezogene Ausrichtung?

→ Finanzierungslücken



2.3 Wahrnehmung von EU-Förderung

➤ Förderung ≠ Lotto

Wahrnehmung:

- umständlich
- aufwendig
- unattraktiv

Chancen:

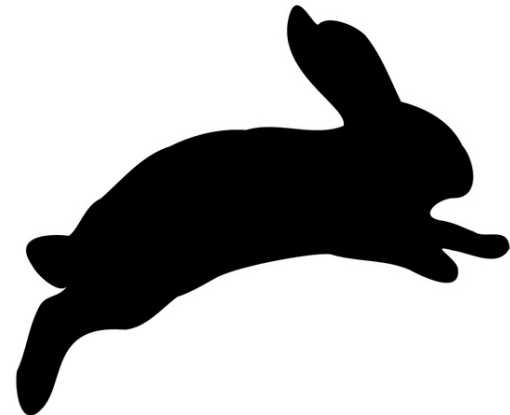
- Strukturierung
- Feedback
- Networking

2.4 EU-Förderung = langsam?

- Förderung

~~verzögert~~
ermöglicht

Projektentwicklung!





2.5 Voraussetzungen

- Spezifische Zielgröße
- Marktkenntnisse
- Quantifizierbare Daten
- SWOT-Analyse
- Verwertungsstrategie



Veranschaulichung Fördermittel-Ablauf



3.1 Ablauf

- Sichtung/Identifikation geeigneter Fördermittel – **unterschätzt**
 - Auswahl eines Förderinstruments – **unterschätzt**
 - Vorbereitung der Antragsunterlagen – **unterschätzt**
 - Aggregation der nötigen Informationen – **unterschätzt**
 - Formulierung des Antrags – **unterschätzt**
-



3.2 Zeitplan Beratung – Bsp. KMU-Instrument

- Persönliches Gespräch
 - mind. 5 Wochen vor Einreichung – Antragsvorbereitung
 - mind. 4 Wochen vor Einreichung – Start Antragschreiben
 - Regelmäßiger Austausch mit Feedback
 - ~ 1 Woche vor Einreichung – Feinschliff des Antrags
 - 1 Tag vor Cut-Off Date: Einreichung
-

Fördermittel

Kontaktpunkte



4 Kontaktstellen

Offensichtliche Kontaktpunkte:

- Forschungsreferent/Innovationsmanager
 - kommunale Wirtschaftsförderung/Landesbank
 - das eigene Netzwerk
-



4 Kontaktstellen

Offensichtliche Kontaktpunkte:

- Forschungsreferent/Innovationsmanager
- kommunale Wirtschaftsförderung/Landesbank
- das eigene Netzwerk

Spezialisierte Kontaktstellen:

- Enterprise Europe Network
 - Nationale Kontaktstelle
 - IPR-Helpdesk
-

Enterprise Europe Network Hessen – Europaberatung der Hessen Trade & Invest GmbH

> 600 wirtschaftsnahe
Organisationen in > 60 Ländern

Weltweit größtes „business
and innovation support network“

Partner:
IHK Frankfurt, IHK Darmstadt,
IHK Offenbach, WIBank Hessen

Koordinator:
Hessen Trade & Invest GmbH



Enterprise Europe Network Hessen



Information und Beratung zu Europa

Gesetzgebung / öffentliche Aufträge / aktuelle Themen, Feedback an EU-Kommission



Suche nach internationalen Kooperationspartnern

Geschäfts- und Technologiepartner, Vermarktung innovativer Technologien, Konsortialpartner



Beratung zu EU-Programmen

Projektskizze-Analyse, Suche nach passendem Programm, Begleitung bei der Antragstellung



Innovationsunterstützung

Analyse, Beratung und Umsetzung im Innovationsmanagement

European IPR Helpdesk

Unterstützung im Bereich „Geistiges Eigentum“

Initiative der Europäischen Kommission für:

- KMU, Forschungseinrichtungen, Teilnehmer in EU-Projekten (v.a. H2020)

Dienstleistungen:

- **Helpline** für individuelle Anfragen per Telefon oder E-Mail (Antwort innerhalb von Werktagen) 3
- **Informationsmaterial** „Factsheets“ zu diversen IP-Themen, auch H2020
- **Webinare** und **Schulungen**

Alle Dienstleistungen sind kostenfrei!

Sie wollen mehr wissen? www.iprhelpdesk.eu oder wenden Sie sich an das EEN Hessen!

Questions & Answers

Kontakt

Adrian Stypka
Hessen Trade & Invest GmbH
Enterprise Europe Network Hessen
Phone +49 (0) 611 95017-8494
Email Adrian.Stypka@htai.de
Web www.htai.de

