

Digitale Transformation in der Praxis – Förderung für Innovationsvorhaben

01.03.2017 Berlin: Wärmewende

Enterprise Europe Network

Das weltweit größte
Beratungsnetzwerk für KMU mit
europäischem und internationalem
Fokus

Enterprise Europe Network



3000

LOKALE
EXPERTEN



600+

STANDORTE



60+

LÄNDER
WELTWEIT

Enterprise Europe Network

Ein breites Leistungsangebot

INTERNATIONALE PARTNERSCHAFTEN

Kooperationsdatenbank

Kooperationsbörsen

Unternehmerreisen

BERATUNG

Beratung zu EU-Gesetzgebung und -standards

Marktinformationen

Expertise zu IPR

INNOVATIONS-SERVICE

Zugang zu Finanzierung und Förderung

Innovationsmanagement Services

Technologietransfer

Aktuelle EU-Ausschreibungen (Auswahl)



Europäische Fördermöglichkeiten



Quelle: EU-Büro des BMBF

Mögliche Förderformen

➔ + 25 %
Overhead

RIA- Forschungs- und Innovationsmaßnahmen (*Research & Innovation Action*)

- Verbundprojekte mit mind. 3 Partnern aus 3 Ländern.
- Entwicklung neuen Wissens, neuer Technologien, Verfahren, Produkte und Dienstleistungen
- Grundlagen- und angewandte Forschung, in begrenztem Rahmen Pilot- oder Demonstrationsmaßnahmen.
- Test und Validierung von Prototypen im Labormaßstab möglich.

Förderquote = bis zu 100%

IA – Innovationsmaßnahmen (*Innovation Action*)

- Verbundprojekte mit mind. 3 Partnern aus 3 Ländern.
- Erarbeitung von Plänen, Konzepten und Vorkehrungen für neue, verbesserte Produkte, Verfahren oder Dienstleistungen.
- Umfassen z. B. die Erstellung von Prototypen, Tests, Demonstrationen, Pilotprojekte sowie die Produktvalidierung in großem Maßstab und Entwicklung der Marktfähigkeit.

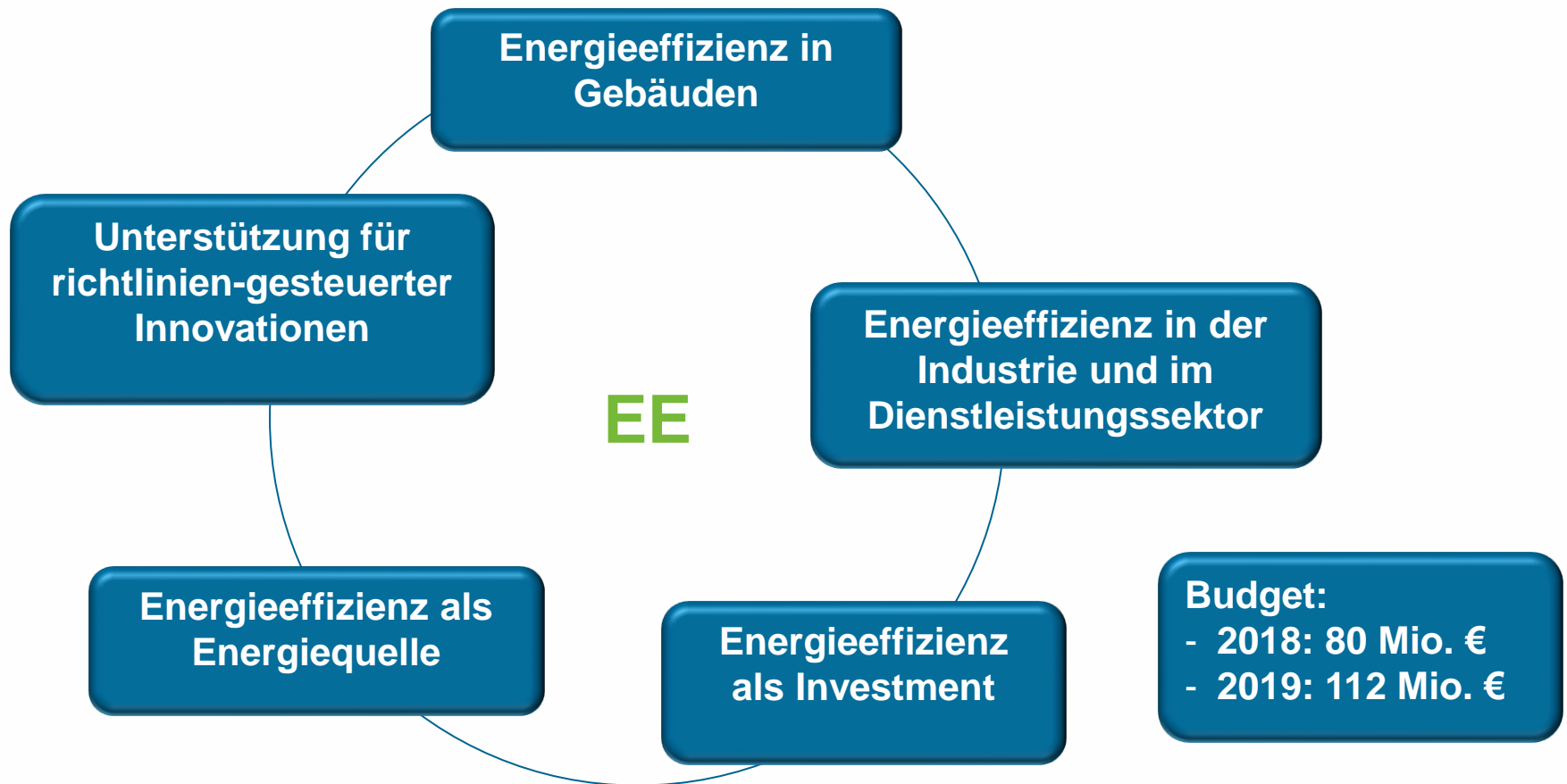
Förderquote = bis zu 70%

CSA - Koordinierungs- und Unterstützungsmaßnahmen (*Co-ordination and Support Actions*)

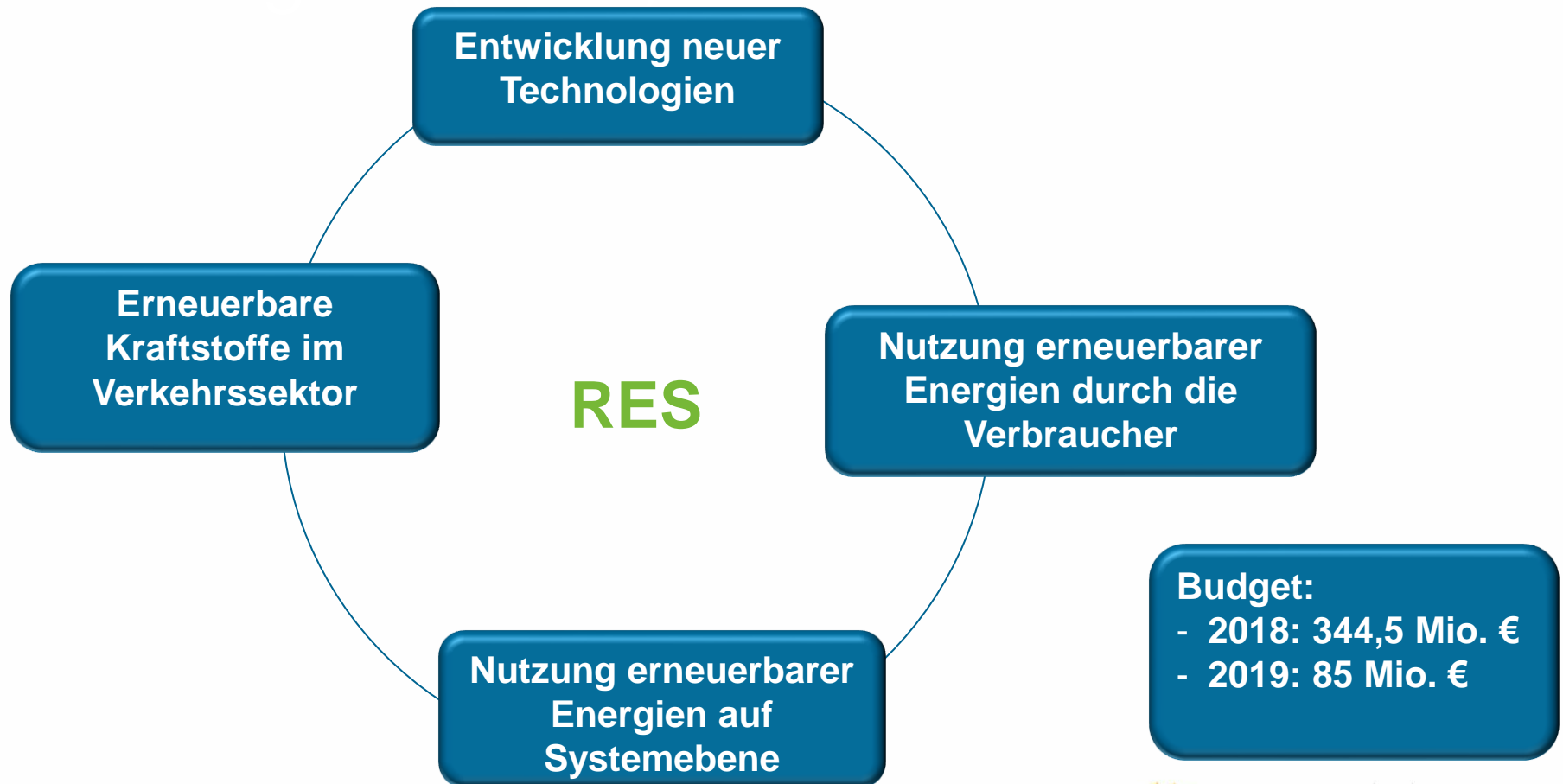
- forschungsbegleitende Maßnahmen zur Vernetzung von Projektpartnern, z. B. mit Hilfe von Konferenzen, Seminaren, Studien, politischen Dialogen oder gemeinsamen Initiativen.
- Maßnahmen zur Normung, Verbreitung, Sensibilisierung und Kommunikation sowie
- Einzelantragsteller möglich

Förderquote = bis zu 100%

Förderthema: Energieeffizienz (EE)



Förderthema: weltweite Führungsrolle in erneuerbaren



Weitere Förderthemen

- Intelligente und saubere Energie für Konsumenten (EC) Budget (2018/19): 20 Mio. €
- Intelligente bürgernahe Energiesysteme (ES) Budget (2018/19): 175,95 Mio. €
- Verringerung des CO₂-Ausstoßes (NZE) – Kohlenstoffspeicher, CCS und CCU Budget (2018/19): 88 Mio. €
- Intelligente Städte und Gemeinden (SCC) Budget (2018/19): 116 Mio. €

Europäische Fördermöglichkeiten im Rahmen von Horizont 2020

LC-SC3-RES-8-2019: Combining Renewable Technologies for a Renewable District Heating and/or Cooling System

Deadline: 11. Dezember 2018

Förderform: Innovation Action / 8-15 Mio. € pro Projekt

Inhalte:

Kombination Wärme/Kälteversorgung im Quartier mit Erneuerbaren Energien. Erwartet werden Demonstrationsprojekte, die eine Verringerung der Abhängigkeit von Fernwärme und/oder Fernkältesystemen vorantreibt. Gefördert werden kosteneffiziente Lösungen, mit denen mindestens 50% des Energiebedarfs des Systems durch den Einsatz einer oder mehrerer Technologien für erneuerbare Energien gedeckt werden können.

Europäische Fördermöglichkeiten im Rahmen von Horizont 2020

LC-SC3-EE-13-2018-2019: Enabling next-generation of smart energy services valorising energy efficiency and flexibility at demand-side as energy resource

Deadline: 4. September 2018 / 3. September 2019

Förderform: Coordination and support action / Innovation Action

Inhalte:

Zusammenführung von Energieeffizienzdienstleistungen aus verschiedenen Sektoren. Durch die Bündelung verschiedener EE-Vorteile können zusätzliche Zielgruppen, Sektoren und finanzielle Ressourcen erschlossen werden; die IKT-Tools und Big Data sollen einbezogen werden, um zu **Energieeinsparungen und Flexibilität**

beizutragen.

een.ec.europa.eu



Europäische Fördermöglichkeiten im Rahmen von Horizont 2020

LC-SC3-EE-4-2019-2020: Upgrading smartness of existing buildings through innovations for legacy equipment

Deadline: 3. September 2019

Förderform: Innovation Action, 3-4 Mio. € pro Projekt

Inhalte:

Projekte sollten kostenwirksame, technologische Lösungen entwickeln und demonstrieren, um Energie in bestehenden Gebäuden zu verwalten und mit dem Netz zu integrieren; Projekte sollten zeigen, wie intelligente Systeme, intelligente Steuerungen und intelligente Geräte nahtlos in bestehende Gebäude integriert werden können.

Nationale Fördermöglichkeiten (Auswahl)

- Deutsche Bundesstiftung Umwelt

Förderthema 4: Erneuerbare Energien – dezentrale Wärmewende forcieren, Bestandsanlagen optimieren und negative Umweltauswirkungen reduzieren.

- Entwicklung digitaler Technologien (BMWV)

Förderung von Verbundvorhaben, die technische Machbarkeit und wirtschaftliche Tragfähigkeit pilothaft mit Modellanwendern demonstrieren; Internet der Dienste, Internet der Energie, Internet der Dinge; Deadline: 3. April 2018

- KMU-innovativ für die IKT (BMBF)

Förderung für risikoreiche industrielle Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben aus dem IKT Bereich, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind. Stichtage jeweils 15.04./15.10.

- Das 7. Energieforschungsprogramm der

Bundesregierung



Kontaktieren Sie uns!



Katarzyna Grajner
Projektmanagerin Energietechnik
Tel: +49 30 46302-441
E-Mail: katarzyna.grajner@berlin-partner.de