

# IKT der Zukunft

Dipl.-Phys. Kerstin Zimmermann  
AALA Vice President  
Wien, 23.04.2014

# Inhaltsverzeichnis

Rolle des bmvit

Neuausrichtung

Förderschwerpunkte

# Rolle des BMVIT

Hauptakteur im Bereich Technologiepolitik

Unterstützt

- Vorwettbewerbliche und industrielle Forschung
- Beziehungen zwischen Wissenschaft und Wirtschaft
- Verknüpfung von internationalen und nationalen Aktivitäten

# Ziele von IKT der Zukunft bis 2020

## thematisches Programm

- Technologieführerschaft und Exzellenz
- Wettbewerb, und Wachstum in bestehenden und neuen Anwendungsfeldern
- Gesellschaftliche Herausforderungen

# Technologieorientierter Schwerpunkt

## IKT Themenfelder

- Systems of Systems: Komplexe IKT-Lösungen beherrschen
- Trusted Systems: Vertrauen rechtfertigen
- Intelligent Systems: Daten durchdringen
- Interoperable Systems: Interoperabilität erreichen

## Anwendungsfelder

Energie

Produktion

Mobilität

etc.

## Querschnittsziele

User Centered Design

Ressourceneffizienz

etc.

# Wettbewerbsorientierter Schwerpunkt

In Bezug auf Horizon 2020:

## Key Enabling Technologies (KETs)

- Mikro- / Nanoelektronik
- Photonik

Beteiligung an Joint Technology Initiative **ECSEL**

## Missionsorientierter Schwerpunkt

Benefit: IKT für ältere Menschen zur Erhöhung der Lebensqualität

Beteiligung an **AAL** (Active & Assisted Living)

## Förderinstrumente

- Kooperative F&E Projekte
- Leitprojekte
- Sondierungen
- F&E Dienstleistungen
- (Stiftungsprofessuren)

# Kontakt

Kerstin Zimmermann

BMVIT III/i5 –

Informations- und industrielle Technologien, Raumfahrt

[kerstin.zimmermann@bmvit.gv.at](mailto:kerstin.zimmermann@bmvit.gv.at)

01 / 711 62 65 3503