

FÖRDERUNGSPROGRAMM DES BMVIT „IKT der ZUKUNFT“



FFG

- **Programmziele**
 - Spitzentechnologien weiterentwickeln
 - Spitzenpositionen im Wettbewerb erzielen
 - Spitzenpositionen als Forschungsstandort ausbauen bzw. neu einnehmen
 - Spitzenkräfte bereitstellen und gewinnen
- in den 4 **IKT-Themenfeldern**
 - Komplexe IKT-Lösungen beherrschen: Systems of Systems
 - Vertrauen rechtfertigen: Sichere Systeme
 - Daten durchdringen: Intelligente Systeme
 - Interoperabilität: Schnittstellen von Systemen



Budget gesamt	ca. 10 Mio EUR
Ausschreibungsschwerpunkte	Anwendungsübergreifend (kooperative F&E-Projekte, IF)
	„Photonische Systeme für automatisierte Mobilität“ (Leitprojekt)
	Internet für den Menschen (Sondierungen und kooperative F&E-Projekte)
Information und Kontakt	www.ffg.at/iktderzukunft
Einreichschluss 2018	05. März, 12:00 Uhr Leitprojekt: 25. April, 12:00 Uhr

- mindestens zwei **unterschiedliche Anwendungsfelder**
 - offen aber in Kombination
 - je realistischere Perspektive und je breiter - desto relevanter
- mindestens ein **IKT-Themenfeld**
 - Komplexe IKT-Lösungen beherrschen: Systems of Systems
 - Vertrauen rechtfertigen: Sichere Systeme
 - Daten durchdringen: Intelligente Systeme
 - Interoperabilität: Schnittstellen von Systemen
- Berücksichtigung von **Querschnittsthemen**
- Förderungsinstrument
 - **kooperative F&E-Projekte** (nur Industrielle Forschung)

PHOTONISCHE SYSTEME FÜR AUTOMATISIERTE MOBILITÄT



- zukunftsweisende photonische Sensor- und Kommunikationssysteme
- dazugehörige Datenanalyseverfahren
- für automatisierte Mobilität

- mindestens 2 **IKT-Themenfelder**:
 - Daten durchdringen: Intelligente Systeme und
 - Interoperabilität: Schnittstellen von Systemen

- Berücksichtigung von **Querschnittsthemen**

- Förderungsinstrument:
 - **Leitprojekt**
 - Verpflichtendes Beratungsgespräch bis Ende März 2018

- **Vorbereitung neuer Funktionen**, Dienste oder Dienstleistungen des Internets für zukünftige Herausforderungen ab 2025
- **in verschiedenen Spannungsfeldern**
 - z.B. Privatsphäre <> Komfort
- Nutzen die neuen Funktionen, Dienste oder Dienstleistungen für die AnwenderInnen und Akzeptanz
- **Inter- und mulitdisziplinäre methodische Zugänge** sind erwünscht
- mindestens ein **IKT-Themenfeld** und Berücksichtigung von **Querschnittsthemen**
- Förderinstrumente
 - **Sondierung**
 - **kooperative F&E-Projekte: IF oder EE**

ANSPRECHPERSONEN FÜR DIE AUSSCHREIBUNG

E-mail: vorname.nachname@ffg.at
Telefon: 057755-DW



FFG



Peter Kerschl
DW 5022

Komplexe IKT-Lösungen
beherrschen:
Systems of Systems

Vertrauen rechtfertigen:
Sichere Systeme



Norbert Hainitz
DW 5032

Automatisierte
Mobilität



Anita Hipfinger
DW 5025

Interoperabilität erreichen: Schnittstellen von Systemen



Doris Vierbauch
DW 5024

Daten durchdringen:
Intelligente Systeme

<https://www.ffg.at/iktderkunft>