

DIH Ausschreibungen 2018 - 2020

DIH Ausschreibungen



Call ID	Aus-schreibung	Themen	Gesamt-buget	Anzahl Hubs/Projekte	Budget/Hub (in Mio€)
DT-ICT-02-2018	31.10.2017 - 17.4.2018	Robotics - Digital Innovation Hubs (DIH) <ul style="list-style-type: none"> • Healthcare • Infrastructure inspection and maintenance • Agri-food • Agile production 	66 Mio€	4 IA 1 CSA Central Robotics DIH	16 Mio€ pro IA 2 Mio€ für CSA
ICT-03-2018-2019	31.10.2017 - 17.4.2018 16.10.2018 - 28.3.2019	Photonics Manufacturing Pilot Lines for Photonic Components and Devices <ul style="list-style-type: none"> • Indium Phosphide (2018 call) • Silicon Photonics (2018 call) • Next generation free-form optics (2019 call) • Advanced optical medical device technologies for medical diagnostics (2019 call) 	30 Mio€ pro Call	4 IA	8-15 Mio€

DIH Ausschreibungen

Call ID	Aus-schreibung	Themen	Gesamt-buget	Anzahl Hubs/Projekte	Budget/Hub (in Mio€)
DT-RUR-12-2018	31.10.2017 - 13.2.2018	ICT Innovation agriculture – Digital Innovation Hubs for Agriculture	20 Mio€	2 IA	10 Mio€ pro IA
DT-ICT-02-2018	31.10.2017 - 17.4.2018	Coordination and Support Activities for Digital Innovation Hub network	1 Mio€	1 CSA	

DIH Ausschreibungen



FFG

Call ID	Aus-schreibung	Themen	Gesamt-buget	Anzahl Hubs/Projekte	Budget/Hub (in Mio€)
DT-ICT-01-2019	16.10.2018 - 28.3.2019	Smart Anything Everywhere <ul style="list-style-type: none"> • Cyber-physical and embedded systems • Customised low energy computing powering CPS and the IoT • Flexible and Wearable Electronics • Widening Digital Innovation Hubs 	49 Mio€	6 IA 1 CSA	8 Mio€ pro IA 1 Mio€ für CSA
DT-ICT-03-2020	2019/2020	I4MS (phase 4) - uptake of digital game changers and digital manufacturing platforms			
DT-ICT-04-2020	2019/2020	Photonics Innovation Hubs			
DT-ICT-05-2020	2019/2020	Big Data Innovation Hubs			

DIH AUSSCHREIBUNGEN



DIH launch

Photonics Pilot Line

2 IA 2018 (each 8-15 Mio €):

- Indium Phosphide
- Silicon Photonics

2 IA 2019 (each 8-15 Mio €):

- Next generation free-form optics
- Advanced optical medical device technologies for medical diagnostics

Robotics DIH

4 Hubs (each 16 Mio €):

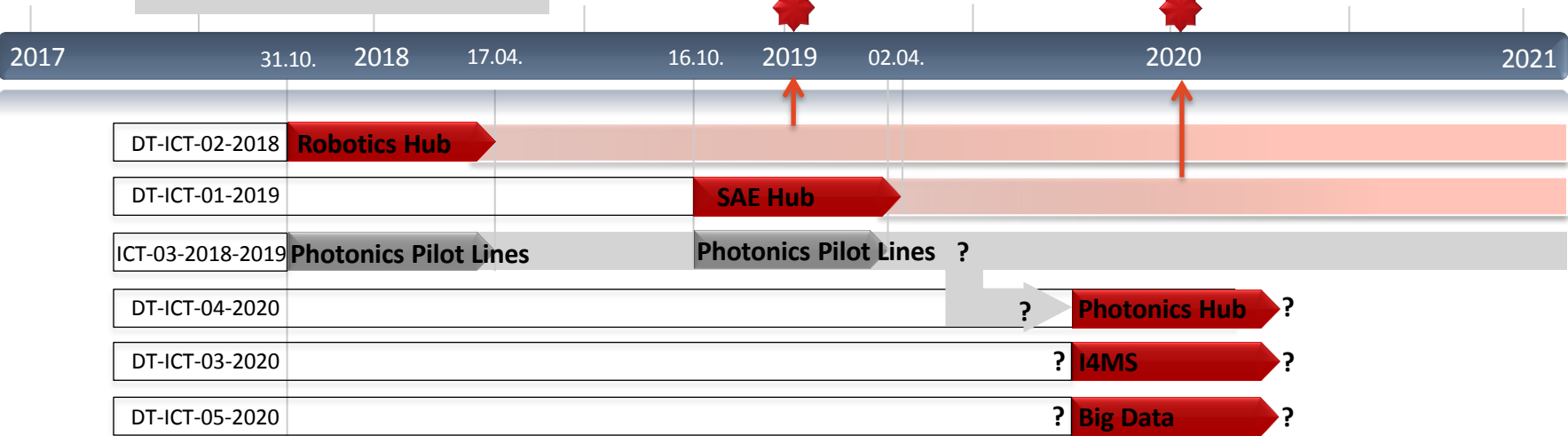
- Healthcare
- Infrastructure inspection and maintenance
- Agri-food
- Agile production

1 Central Robotics DIH CSA (2 Mio €)

SAE DIH

6 Hubs (each 8 Mio €)

- Cyber-physical and embedded systems
- Customised low energy computing powering CPS and the IoT
- Flexible and Wearable Electronics
- Widening Digital Innovation Hubs



Unser Angebot

- Informationsveranstaltungen
- Webseite und Infomaterial
- Aussendungen und e-News
- Info-Webinare

Unser Angebot

- Einstiegscheck für Projektideen
- individuelle Beratungen
- Proposalcheck (Fokus KoordinatorInnen)
- Trainings und Webinare der FFG-Akademie

Praxisnahe Trainings

Antragstellung

- **Kollaborative Projekte: 13./14. November 2017**
- Eureka/Eurostars: 16. November 2017
- MSCA: Fellowships und Innovative Training Networks (ITN) => 2018
- ERC Starting und Advanced Grants =>2018
- KMU Instrument => 2018

Projektmanagement: 6./7.11.2017

kompakte Webinare

Aufgezeichnete Webinare zum Nachhören ! – z.B.

- Kommunikation und Verbreitung
- Ethische Aspekte im Antrag
- Standardisierung in H2020-Projekten
- Kurzantrag 1. Stufe
- Gender
-

<https://www.ffg.at/services/ffg-akademie>

www.ffg.at/ikt/international

Das internationale Angebot für die Informations- und Kommunikationstechnologien

Die FFG bietet umfassende Informations- und Beratungsleistungen für österreichische InteressentInnen und TeilnehmerInnen an europäischen Forschungsprogrammen, insbesondere am neuen EU-Rahmenprogramm „Horizon 2020“ (2014 – 2020) der Europäischen Kommission und an multilateralen Programmen.

Horizon 2020 soll sowohl zur Bewältigung gesellschaftlicher Herausforderungen als auch zur Entwicklung neuer technischer Lösungen beitragen und somit das langfristige wirtschaftliche Wachstum Europas sichern helfen. Das Themenfeld „Informations- und Kommunikationstechnologien“(IKT) findet sich in allen drei Säulen des Horizon 2020 sowie in zahlreichen Multilateralen Initiativen wieder.

Für IKT relevant sind **sämtliche 7 gesellschaftlichen Herausforderungen**:

- **Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen**
- **Ernährungssicherheit, nachhaltige Land- und Forstwirtschaft, marine, maritime und Süßwasser-Forschung und die Biowirtschaft**
- **Sichere, saubere und effiziente Energie**
- **Intelligenter, umweltfreundlicher und integrierter Verkehr**
- **Klimaschutz, Ressourceneffizienz und Rohstoffe**
- **Integrative, innovative und reflexive Gesellschaften**
- **Sichere Gesellschaften**

Die Säule „Führende Rolle der Industrie“ befasst sich mit den Themen "A new generation of components & systems", "Advanced Computing and Cloud Computing", "Future Internet", "Content technologies and information management", "Robotics" und beinhaltet desweiteren die Schlüsseltechnologien "Mikro- und Nanoelektronik und Photonik".

Mehrere Programmlinien adressieren die industrielle und technologische IKT Führerschaft, welche sowohl die ganze Wertschöpfungskette als auch die allgemeinen IKT Forschungs- und Innovationsagenden abdecken. Generelles Ziel ist es, mit IKT allgemeine, notwendige Basistechnologien und Plattformen zur Verfügung zu stellen. Im Rahmen der Säule **Wissenschaftsexzellenz** tritt IKT bei den „**Neue und künftige Technologien**“ (FET) sowie „**Europäische Forschungsinfrastrukturen**“ zu Tage.





Auch zahlreiche **Multilaterale Initiativen** verfolgen letztendlich die Ziele des Horizon 2020. Dazu zählen neben **Europäischen Innovationspartnerschaften** (Active & Healthy Aging, Smart Cities and Communities), auch **Public-Private-Partnerships** (z.B. Future Internet, Robotics, 5G), **Gemeinsame Technologieinitiativen** (JTI ECSEL), „**Joint Programming Initiativen**“ (Urban Europe, "More Years, Better Lives") oder „**Artikel 185-Initiativen**“ wie „**Ambient Assisted Living**“.

Zusätzlich sind mehrere Horizon 2020 Programme thematisch offen, wie z.B. das **European Research Council (ERC)**, **Marie Skłodowska Curie Aktionen** und das neue **KMU Instrument**.

Weitere Informationen

- » **Das Europäische Förderangebot**
- » **Horizon 2020: Gesellschaftliche Herausforderungen**
- » **Horizon 2020: Führende Rolle der Industrie**
- » **Horizon 2020: Führende Rolle der Industrie – Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) inklusive KETs**
- » **Horizon 2020: Wissenschaftsexzellenz**
- » **Horizon 2020: Internationale Kooperation**
- » **Die Europäischen Innovationspartnerschaften**
- » **Private Public Partnerships**
- » **Gemeinsame Technologieinitiativen**
- » **Joint Programming-Initiativen**
- » **Artikel 185-Initiativen**
- » **Neue und künftige Technologien (FET)**
- » **IKT-relevante EU-Infodays – Überblick**

Kontakt

- | | |
|---|--|
|  | DI (FH) Manfred Halver
T +43 5 7755 4207
manfred.halver@ffg.at |
|  | David Kolman PhD
T +43 5 7755 4208
david.kolman@ffg.at |
|  | DI Franz Sümeccz
T +43 5 7755 4203
franz.suemeccz@ffg.at |
|  | DI Thomas Zergoi
T +43 5 7755 4201
thomas.zergoi@ffg.at |

Haftungsausschluss

Es wird keine Gewähr für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Angaben übernommen. Jede Haftung für Schäden, die durch Nutzung oder Nichtnutzung der dargestellten Informationen oder durch fehlerhafte oder unvollständige Informationen verursacht wurden, ist ausgeschlossen.