

Schwerpunkte der aktuellen Ausschreibungsrunde

Andrea Höglinger

28. September 2017

BISHERIGE ERFOLGE IN H2020

Quelle: Europäische Kommission, Datenstand: 31.05.2017

Bisher insgesamt in Horizon 2020 bewilligt

PROJEKTE

14.297

BETEILIGUNGEN

59.791

FÖRDERUNG

25.457,9 Mio. €

Wählen Sie einen Staat: Österreich



Auf Österreich entfallen

PROJEKTE

1.175

Österreich nimmt an 8,2% aller Projekte teil.

BETEILIGUNGEN

1.684

Das sind 2,8% aller Beteiligungen.

FÖRDERUNG

718,2 Mio. €

Das sind 2,8% aller Zusagen.

KOORDINATIONEN

353

Das sind 2,5% aller Projekte.

BETEILIGUNGEN IN VERTRÄGEN

1.625

Das sind 96,5% aller Beteiligungen von AT.

ERFOLGSQUOTE

16,6%

16,6% der evaluierten Beteiligungen wurden bewilligt.

NEUE ENTWICKLUNGEN UND SCHWERPUNKTE (1)



- Letzte Horizon 2020 Programmrunde: 30 Mrd. Budget
- 4 Focus Areas mit insgesamt 7 Mrd. €:
 - Low-carbon, Circular Economy, Digitisation, Security Union
- Innovation Hubs in ICT und Test Beds im Bereich Nano & Werkstoffe
- EIC - European Innovation Council
- Flagship Initiatives für Internationale Kooperation
- Responsible Research and Innovation (RRI), Citizen Science, Einbeziehung Enduser, Practioner gewinnt weiter an Bedeutung

NEUE ENTWICKLUNGEN UND SCHWERPUNKTE (2)

- ERC: ERC Synergy Grant Wiedereinführung
- Seal of Excellence für MSCA und KMU-Instrument wird fortgeführt
- Lump Sum „Pilot“ (Health, NMP)
- EU Preparatory Action des „European Defence Research Programme“ (PADR)
- neue KIC-Ausschreibungen
 - KIC AVM (added value manufacturing)
 - KIC Urban Mobility (Callstart für beide: Q1 2018, DL Juli 2018)
- FET-Flagship Quantum Technologies

EUROPEAN INNOVATION COUNCIL – EIC (1)

- EIC ist eine Initiative von EC Kommissar Moedas:

"Europe has excellent science, but we lack disruptive market creating innovation. This is what is needed to turn our best ideas into new jobs, businesses and opportunities."

- Ziel: Scale up von innovativen Unternehmen, Europa hat zu wenige „Unicorns“ wie Google, Facebook, Uber, etc.
- Pilotphase 2018 – 2020, eigenes Arbeitsprogramm
- Zusammenfassung aller „close to market“ Programme und Aktivitäten unter einem Arbeitsprogramm
- ab 2021 (FP9) veränderte Ausrichtung, derzeit in Diskussion

EUROPEAN INNOVATION COUNCIL – EIC (2)

PILOTPHASE 2018-2020

- **KMU Instrument**
 - keine thematische Einschränkung (bottom-up)
 - Phase 2: Pitch vor einem Panel für die besten Projekte
- **Fast Track to Innovation** kommt 2018-2020 wieder (3-5 Partner, TRL6+, 100 Mio.€ = ca. 50 Projekte p.a.)
- **FET open wird Teil des EIC** (TRL 2+)
- **Preise** für bestimmte Themen (Batterien für E-Fahrzeuge, Epidemie-Frühwarnung, etc.)
- **Erweitertes Coaching und Mentoring**

Tisch 9

ZUGANG ZU RISIKOFINANZIERUNG

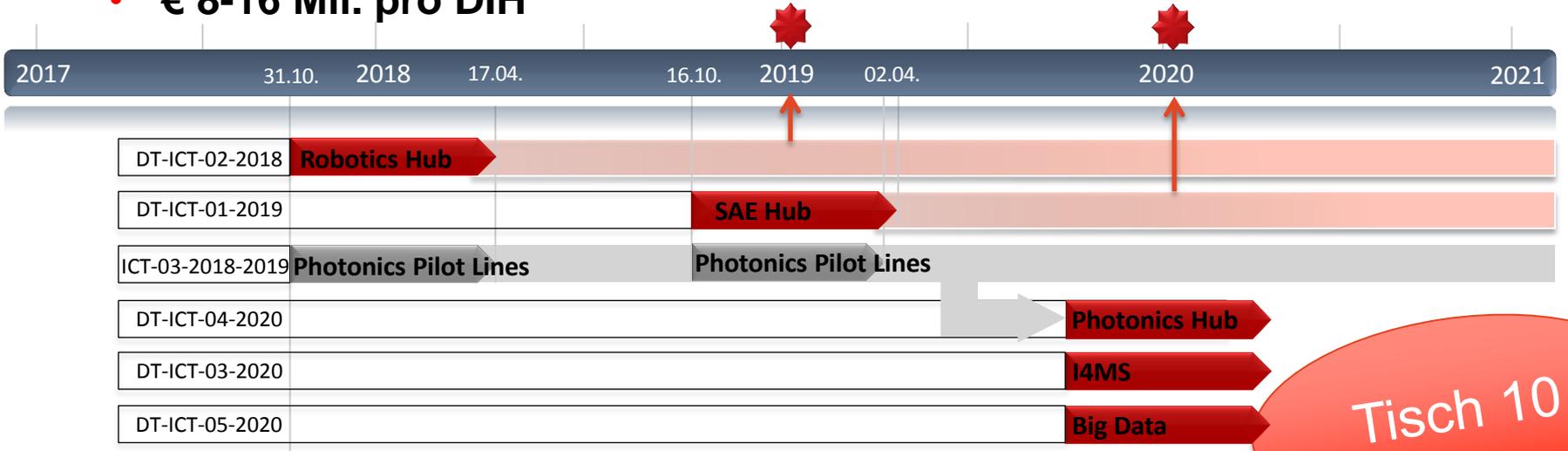
komplett neue InnovFin-Produkte werden gelauncht, z.B.

- Blending von grants / loans / equity;
- Crowdfunding/-lending Pilotaktionen auf EU-Ebene;
- thematische Investitionsplattformen:
 - „Alles für ein gewisses Thema“ aus 1 Hand (1 Manager), d.h. grants + loans etc;
 - erste Plattform: Circular Bio Economy

Tisch 9

DIGITAL INNOVATION HUBS

- **Strategie zur Digitalisierung der europäischen Industrie** als Teil des Digitalen Binnenmarkts für Europa (veröffentlicht 2015)
- **Digital Innovation Hubs (DIHs)** neue Initiative, erstmals ausgeschrieben Call 2018, insgesamt € 500 Mio. für DIHs in H2020
- **Kompetenzknoten**, die in ganz Europa entstehen
- **DIHs** Unterstützung der Unternehmen bei der Digitalisierung
- **€ 8-16 Mil. pro DIH**



Tisch 10

(OPEN INNOVATION) TEST BEDs im Bereich NANO & Werkstoffe

- **Bedarf:** Industrie (inkl. KMUs) brauchen geeignete Einrichtungen (Test Beds), um innovative Ideen zu testen bzw. weiterzuentwickeln
- Test Beds bieten **Kompetenzen & Infrastrukturen** an für z.B.:
Entwicklung, Up-Scaling, Testing, Characterisation, Modelling, Safety,
- **Anforderungen** der Test Beds
 - möglichst breiter Industrie-Zugang (inkl. KMU)
 - “business case & exploitation strategy”
 - bis 5 Jahre nach Förderende soll der Umsatz 4 mal höher sein als die Förderung, d.h. Test Beds sollen langfristig förderunabhängig sein
- In 6 Technologiebereichen werden ca. **neue 20 Test Beds** geschaffen
- **Ziel:** Entwicklung von TRL 4 auf TRL 7

Tisch 1

LUMP SUM APPROACH

- Keine Kostenabrechnung sondern Pauschalzahlung pro erfolgter Ausführung des jeweiligen Workpackages (WP)
- Fördervertrag: Angabe der WPs, der jeweils ausführenden Partner sowie entsprechender Pauschalbetrag
- keine Kostenabrechnung mehr wie bisher, keine EC-Audits

① print format A4 landscape

MODEL ANNEX 4 FOR H2020 LUMP SUM PILOT MGA – MULTI

FINANCIAL STATEMENT FOR [BENEFICIARY [name]]/ LINKED THIRD PARTY [name]] FOR REPORTING PERIOD [reporting period]

Lump sum shares (per work package)

	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	WP7	WP8	WP9	WP10	WP [XX]	Requested EU
[short name beneficiary/linked third party]												

Tisch 6

NUTZEN SIE HEUTE DIE BERATUNGSGESPRÄCHE DER FFG ZU ...



- H2020: alle Themen / Programme
- EUREKA & EUROSTARS
- CoSME
- EEN
- COST

Tisch 1 - 12

Regionale Veranstaltungen:

- 10. Oktober: Linz
- 17. Oktober: Innsbruck
- 19. Oktober: Graz

Webinar-Reihe „Horizon 2020 zum Frühstück: Ausschreibungen 2018“:

- 12 themenspezifische Webinare der FFG-Akademie
- 20. Oktober – 16. November



FORSCHUNG WIRKT.
www.ffg.at

Disclaimer: Es wird keine Gewähr für die 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.