

ENTERPRISE EUROPE NETWORK

3. Netzwerktreffen Horizon 2020

Agenda

Begrüßung

Marcus Hofer, Geschäftsführer Standortagentur Tirol

Markus Ebster, Geschäftsführer WESTCAM Technologies GmbH

Ergebnisbericht Horizon 2020

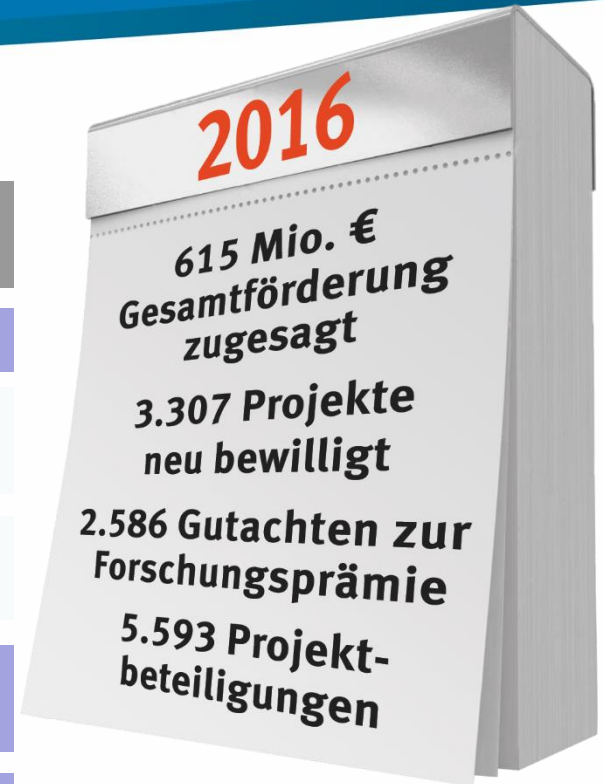
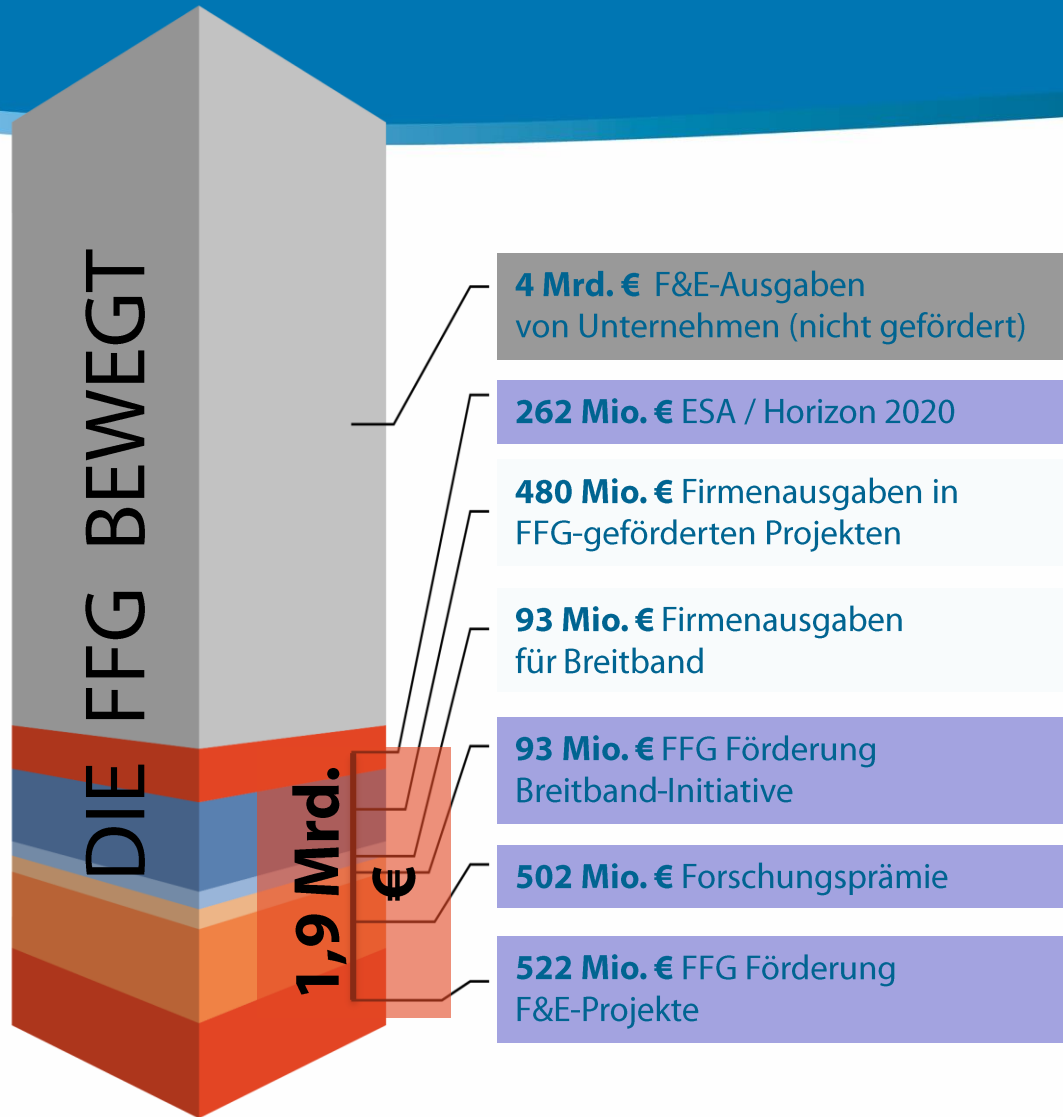
Christina Lercher, EEN Standortagentur Tirol

Services des Enterprise Europe Network

Mario Weikenkas, EEN Standortagentur Tirol

Unternehmensführung WESTCAM

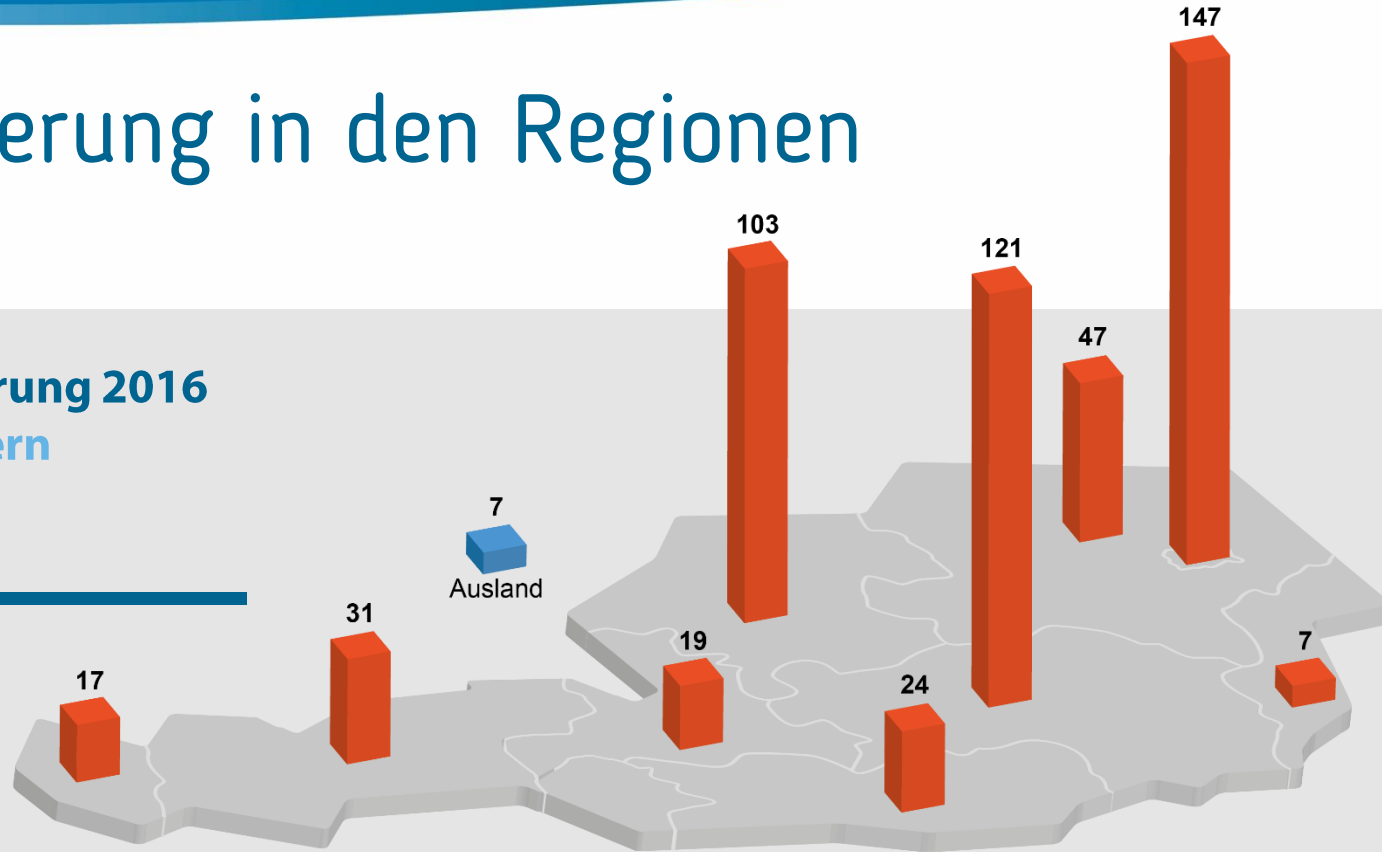
Parallele Workshops: Life Sciences, IT, Material & Produktion



Quelle: FFG Förderstatistik 2016 (FFG FuE, FFG Breitband, Eigenmittel in FFG geförderten Projekten), Statistik Austria (Forschungsprämie aus Globalschätzung 2016; FuE-Ausgaben: Hochrechnung FFG auf Basis Statistik Austria)

FFG Förderung in den Regionen

FFG-Gesamtförderung 2016
nach Bundesländern
ohne Breitband:
522 Mio.€



Quelle: FFG-Gesamtförderung ohne Breitband; Angabe in Mio.€;
FFG-Förderstatistik 2016

Performance Tirol: Analyse + Empfehlungen

- Der relative Anteil Tirols an den FFG Förderungen liegt seit Jahren konstant bei ca. 6% (rd. 28-38 Mio p.a.)
- Der Großteil der F&E Aktivitäten wird von den Unternehmen und den Hochschulen getätigt, Forschungseinrichtungen und Kompetenzzentren spielen keine substantielle Rolle
- BP-Kooperation zwischen Tirol/FFG seit Jahren problemlos
- Relative Stärken in Tirol
 - industriellen Fertigung und Werkstofftechnik
 - Biowissenschaften

Horizon 2020 – Österreich:



1175
PROJEKTE



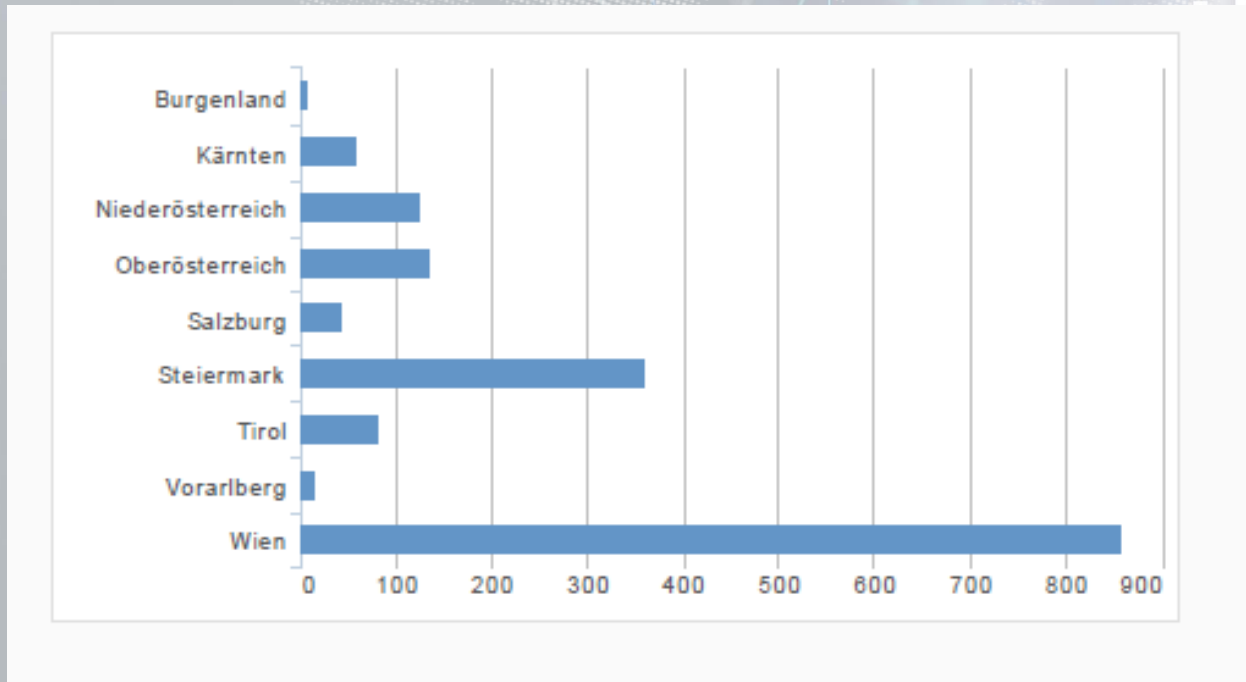
353
KOORDINATOREN



718+
MIO €

Quelle: Details zu H2020-Beteiligungen im EU-Performance Monitor der FFG: <https://eupm-portal.ffg.at>
(Auswertungen der FFG im Auftrag von BMWFW, BMVIT und BMFLUW)

H2020 Beteiligungen nach Bundesland



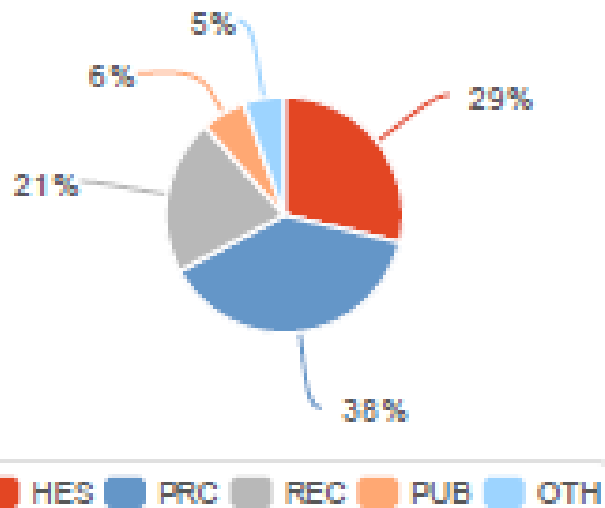
Quelle: Details zu H2020-Beteiligungen im EU-Performance Monitor der FFG: <https://eupm-portal.ffg.at>
(Auswertungen der FFG im Auftrag von BMWFW, BMVIT und BMFLUW)

Auf Tirol entfallen:



Quelle: Details zu H2020-Beteiligungen im EU-Performance Monitor der FFG: <https://eupm-portal.ffg.at>
(Auswertungen der FFG im Auftrag von BMWFW, BMVIT und BMFLUW)

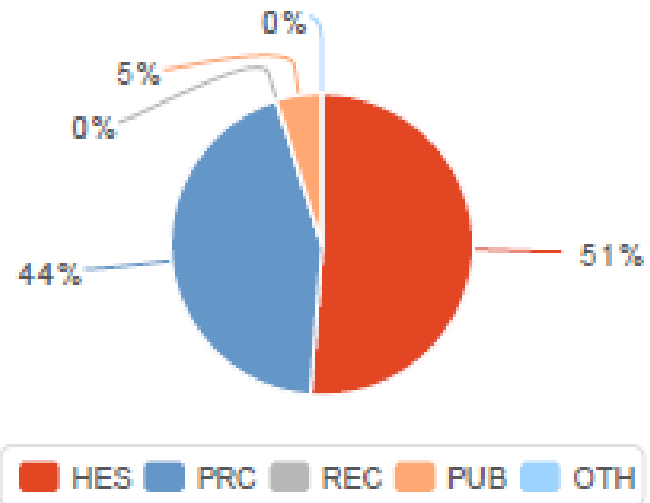
Beteiligungen nach Organisationstypen



Österreich

Quelle: Details zu H2020-Beteiligungen im EU-Performance Monitor der FFG:
<https://eupm-portal.ffg.at>
(Auswertungen der FFG im Auftrag von BMWFW, BMVIT und BMFLUW)

www.een.at



Tirol



Standortagentur



H2020: letzte Ausschreibungsrunde



30 Mrd. Euro Budget

Schwerpunkte und Neuerungen

- Innovation Hubs in ICT
- Test Beds im Bereich Nano & Werkstoffe
- 4 Focus Areas mit insgesamt 7 Mrd. €:
 - Low-carbon
 - Circular Economy
 - Digitisation
 - Security Union

Digital Innovation Hubs (DIH)

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

(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
 - Entwicklung, Up-Scaling, Testing, Characterisation, Modelling, Safety

(OPEN INNOVATION) TEST BEDs im Bereich NANO & Werkstoffe

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

(OPEN INNOVATION) TEST BEDs im Bereich NANO & Werkstoffe

- In 6 Technologiebereichen werden ca. 20 neue Test Beds geschaffen
- Ziel: Entwicklung von TRL 4 auf TRL 7

Schwerpunkte und Neuerungen

- EIC – European Innovation Council
- Flagship Initiatives für Internationale Kooperation
- Responsible Research and Innovation (RRI), Citizen Science
- Einbeziehung Enduser/ Practitioner gewinnt weiter an Bedeutung

European Innovation Council (EIC)

- 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

European Innovation Council (EIC)

- eigenes Arbeitsprogramm
- Zusammenfassung aller „close to market“ Programme und Aktivitäten unter einem Arbeitsprogramm
- ab 2021 (FP9) veränderte Ausrichtung, derzeit in Diskussion

EIC 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 wieder
 - 3-5 Partner, TRL6+, 100 Mio.€ p.a. = ca. 50 Projekte p.a.
 - Drei Cut-Off Dates 2018: 21. Februar 2018, 31. Mai 2018, 23. Oktober 2018

EIC Pilotphase 2018–2020

- FET open wird Teil des EIC (TRL 2+)
- Preise für bestimmte Themen
 - Batterien für E-Fahrzeuge
 - Epidemie-Frühwarnung
 - etc
- Erweitertes Coaching und Mentoring

Zugang zu Risikofinanzierung

komplett neue InnovFin-Produkte werden eingeführt

- 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

Schwerpunkte und Neuerungen

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

Lump Sum Approach

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

Ausblick 9. Rahmenprogramm (RP)

- EK Vorschlag für EU Finanzrahmen
 - Ende 2017
- EK Vorschlag zum 9. RP
 - 1. Semester 2018
 - Eckpunktepapier Österreich (BMWFW)
- Ratspräsidentschaft Österreich
 - 2. Semester 2018

Kontaktieren Sie uns

een@standort-tirol.at

www.een.at

Follow us

#EENcanHelp

