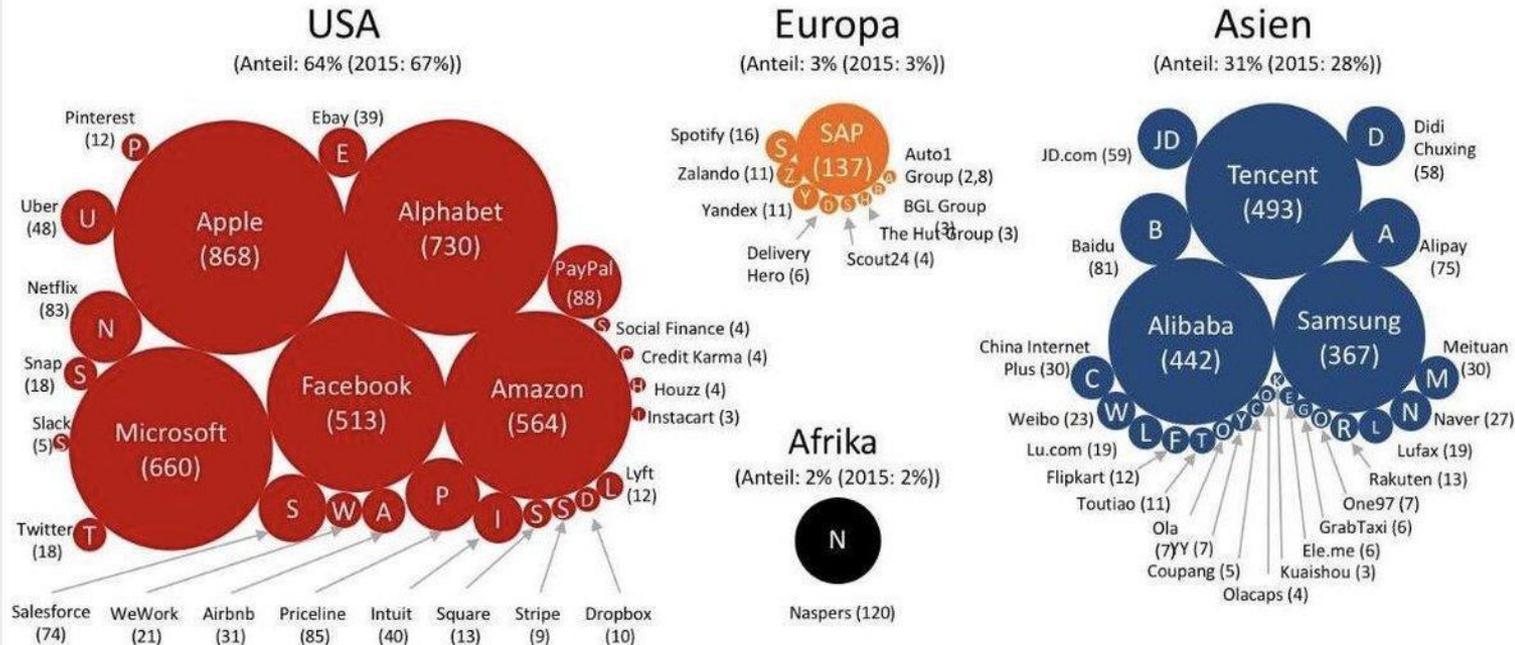


# EIC: EUROPEAN INNOVATION COUNCIL

EU Networking, 30.09.2019

# Die Unwucht der Plattform-Ökonomie

Die 60 wertvollsten Plattformen der Welt (Mrd. Dollar (Börsenwert; jüngste Finanzierung / Stand 31. Dezember 2017))



Quelle: Netzoekonom.de / Idee: Peter Evans

# DEFIZITE DER EUROPÄISCHEN INNOVATIONSLANDSCHAFT

## Innovationsleistung

**Mangel an bahnbrechenden und disruptiven Innovationen, die neue Märkte schaffen**

## Innovationsfinanzierung

**Finanzierungslücke zwischen FuE-Beihilfen und privaten Investitionen um innovative Start-ups zu skalieren**

## Innovationsökosysteme

**Viele nationale, regionale und lokale, aber fragmentierte, Ökosysteme auf europäischer Ebene**

# DER EUROPÄISCHE INNOVATIONSRAT

**One-Stop-Shop für bahnbrechende und disruptive Innovatoren**

- Förderinstrument steht Innovatoren aus allen Themenbereichen durchgehend offen
- Auswahlen von Innovatoren mit dem größten Potenzial basierend auf den besten Ideen und Teams

**Flexible Finanzierung von der Idee bis zur Investition**

- PATHFINDER-Grant für radikal neue Technologiekonzepte in einem frühen Entwicklungsstadium, um neue Wissenschafts- und Technologiefelder zu eröffnen
- ACCELERATOR für innovative start-ups; Mischfinanzierung aus Zuwendungen (< 2.5 Mio. EUR) und Beteiligungskapital; (< 15 Mio. EUR)
- Einbindung von privaten Investitionen (VC, Invest EU)

**Aufbau von Ökosystemen und Netzwerken**

- Zugang zu Betreuungs- und Beratungsdiensten und Wissenspartnern (z. B. EIT)
- Programmmanager für die Betreuung von Projekten und Netzwerken
- Preise für bahnbrechende Technologien

# EIC – RAHMENBEDINGUNGEN

PATHFINDER	ACCELERATOR
Kollaborative Projekte und Einzelprojekte, TRL 2 bis TRL 6, Grant only	Einzelprojekte, TRL 6 bis TRL 9 (Scale-up Fokus)
(bisher: FET OPEN + FET Proactive) Künftige und sich abzeichnende Technologien	KMU-Instrument, Phase 2 (Grant only)  ODER  Mischfinanzierung (Finanzhilfe + Kapital)
Visionäre Idee zur Entwicklung bahnbrechender und innovativer Technologien	Grundlegend neue Ideen mit hohem Risiko, die aber kommerziell tragfähig und ausbaufähig sind
Coaching- und Mentorendienste und Dienste zur Beschleunigung der Geschäftsentwicklung („Business Acceleration“) für alle KMU	

# WICHTIGE NEUHEITEN: MISCHFINANZIERUNG (BLENDED FINANCE) IM ACCELERATOR-PROGRAMM

- Innovative KMU mit Expansionspotenzial
- **Substanzielle Unterstützung** insgesamt: bis zu 17,5 Mio. EUR (2,5 Mio. EUR an Finanzhilfe + 15 Mio. EUR an Kapital)
- Von der Frühphase kommerzieller Nutzung bis zur Marktentwicklung und großformatigen Expansion (**TRL 6 oder höher**)

# WICHTIGE NEUHEITEN: EIC-PROGRAMMLEITER (PROGRAM MANAGERS)

- Für eine **flexiblere, stärker von Eigeninitiative geprägte** Leitung und Lenkung von technik- oder herausforderungsbasierten Portfolios
- **3 bis 5** Programmleiter verfolgen Projekte im **EIC Pathfinder und Accelerator**
- **Visionär denkende Profis**
- Beschäftigung als **Bedienstete der EU Kommission**

## WICHTIGE NEUHEITEN: EIC ADVISORY BOARD

- **Berät** die Kommission bei der Gestaltung der Innovationsförderung des Europäischen Innovationsrats (EIC)
- **Gruppe von 15 bis 20** Unternehmern, Investoren, natürlichen Personen, die Start-up-Gemeinschaften aufbauen, innovativen Forschern und Akademikern, die an innovationspolitischen Themen arbeiten
- Unterstützt die Kommission bei der:
  - 2019 und 2020: Entwicklung des Pilotprojekts
  - 2021 bis 2027: Support bei der EIC Umsetzung und Ausrichtung
  - Verbesserung von Ökosystemen für Innovation und deren Wirkung
  - unter der allgemeinen Strategie im Rahmen von „Horizont Europa“

# PATHFINDER

## Pathfinder



> supports researchers, innovators and innovative companies with ideas relating to future and emerging breakthrough technologies with a **grant of up to €3 m**

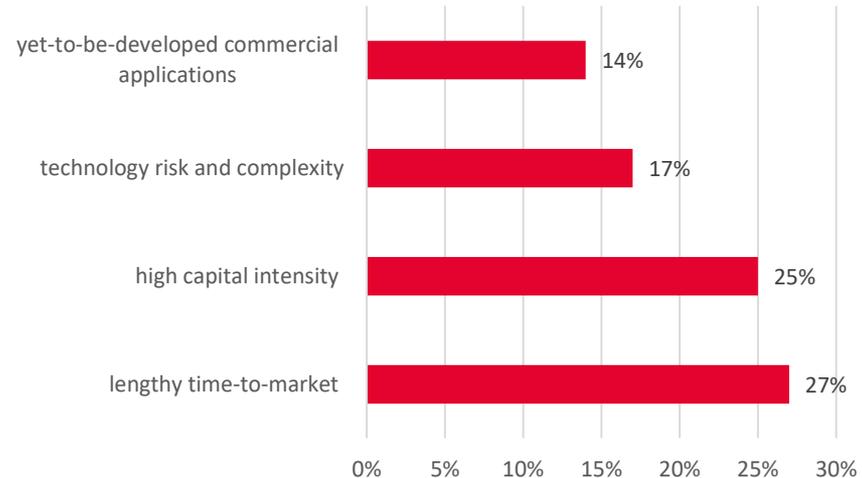


> Researcher, innovator or innovative company can apply for Accelerator funding **as it matures**

# EIC PATHFINDER DEEP-TECH „MADE IN EUROPE“

- **Starke Forschungsbasis**
- Verschieben der **Grenzen des technologisch Machbaren**
- Kreuzung von Grundlagenforschung und gewerblicher Anwendung
- **Zusammenarbeit** zwischen Universitäten, öffentlichem Sektor, BA, Wagniskapitalgebern und Körperschaften

## Herausforderungen für Deep Tech-Start-ups



Quelle: Bericht von BCG und Hello  
Tomorrow: „Von Tech zu Deep Tech“

# ACCELERATOR

## Accelerator



> provides innovators and innovative companies with **blended finance** (grants / grants and equity) of up to €15 million or more



> **bridges the financing gap** between late-stage innovation activities and market take-up

# ACCELERATOR-PILOTPROJEKT AUFBAU AUF DEM KMU-INSTRUMENT

- **Individuelle KMU mit hohem Risiko, hohem Wachstumspotenzial**, ausgerichtet auf die Schaffung neuer Märkte, ab 2021 auch small midcaps mit bis zu 500 MA
- **Substanzielle Finanzierung** für die letzten Entwicklungsstadien
- **Bottom-up**: alle Branchen, Erzeugnisse, Dienstleistungen, neue Geschäftsmodelle
- **Finanzhilfe**: Innovation in der Anfangsphase zur Weiterentwicklung
- **Kapital**: Innovation in der Anfangsphase oder im ausgereiften Stadium zum weiteren Ausbau

# IHRE ANSPRECHPARTNER IN DER FFG



## Biowissenschaften und -technologien

Dr. Ines Haberl, Tel. 05 7755 - 4103, [ines.haberl@ffg.at](mailto:ines.haberl@ffg.at)



## Energie (Industrielle Technologien und Verkehr)

DI Siegfried Loicht, Tel. 05 7755 - 4304, [siegfried.loicht@ffg.at](mailto:siegfried.loicht@ffg.at)



## Umwelt und Sicherheit

DI Susanne Dragosits, Tel. 05 7755 - 4406, [susanne.dragosits@ffg.at](mailto:susanne.dragosits@ffg.at)



## Informations- und Kommunikationstechnologien

Dr. Angelo Nuzzo,  
Tel. 05 7755 – 4203, [angelo.nuzzo@ffg.at](mailto:angelo.nuzzo@ffg.at)



## Neue und künftige Technologien (FET)

David Kolman, Tel. 05 7755 – 4208, [david.kolman@ffg.at](mailto:david.kolman@ffg.at)



## KMU, Team Wirtschaft und Innovation

Mag. Christian Frey,  
Tel. 05 7755 - 4204, [christian.frey@ffg.at](mailto:christian.frey@ffg.at)



## Zugang zu Risikofinanzierung / COSME

DI Marcus Bidmon,  
Tel. 05 7755 - 4302, [marcus.bidmon@ffg.at](mailto:marcus.bidmon@ffg.at)



## Eurostars und Eureka

Dr Olaf Hartmann, Tel. 05 7755 – 4902, [olaf.hartmann@ffg.at](mailto:olaf.hartmann@ffg.at)  
Irina Šlosar, Tel. 05 7755 – 4901, [irina.slosar@ffg.at](mailto:irina.slosar@ffg.at)



## Enterprise Europe Network (EEN)

Iraklis Agiovlasis Tel 05 7755 – 4704, [iraklis.agiovlasis@ffg.at](mailto:iraklis.agiovlasis@ffg.at)  
Thomas Röblreiter, Tel. 05 7755-4702, [thomas.roeblreiter@ffg.at](mailto:thomas.roeblreiter@ffg.at)



## **HAFTUNGS AUSSCHLUSS**

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.

**HERZLICHEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!**

