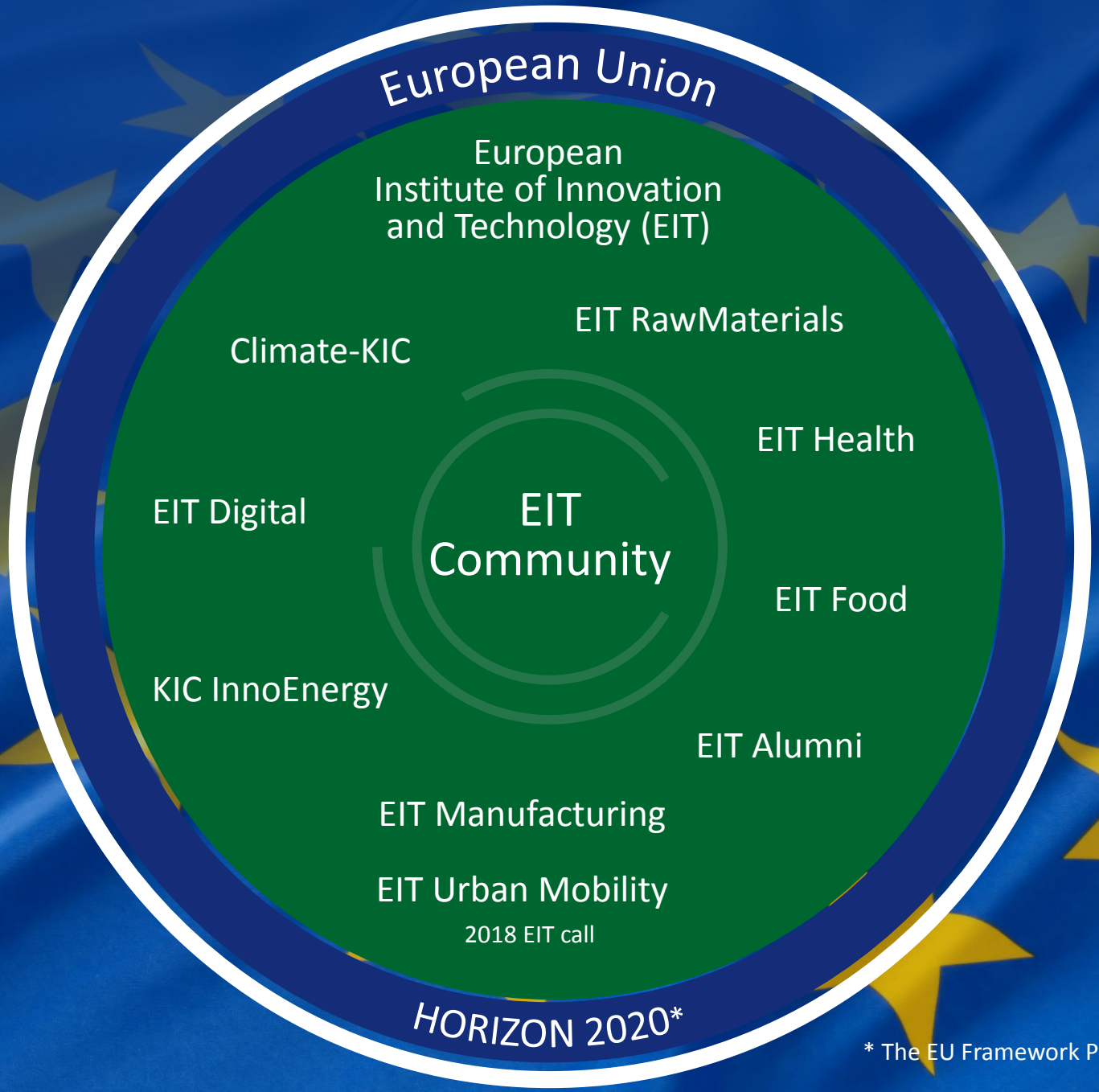
eit RawMaterials
Connecting matters

Finansowanie badań, edukacji i nowych przedsięwzięć w europejskim sektorze surowców mineralnych

EIT Raw Materials is supported by EIT,
a body of the European Union

Wrocław | 16 Maj 2018



eit RawMaterials
Connecting matters

* The EU Framework Program for Research and Innovation

EIT RawMaterials

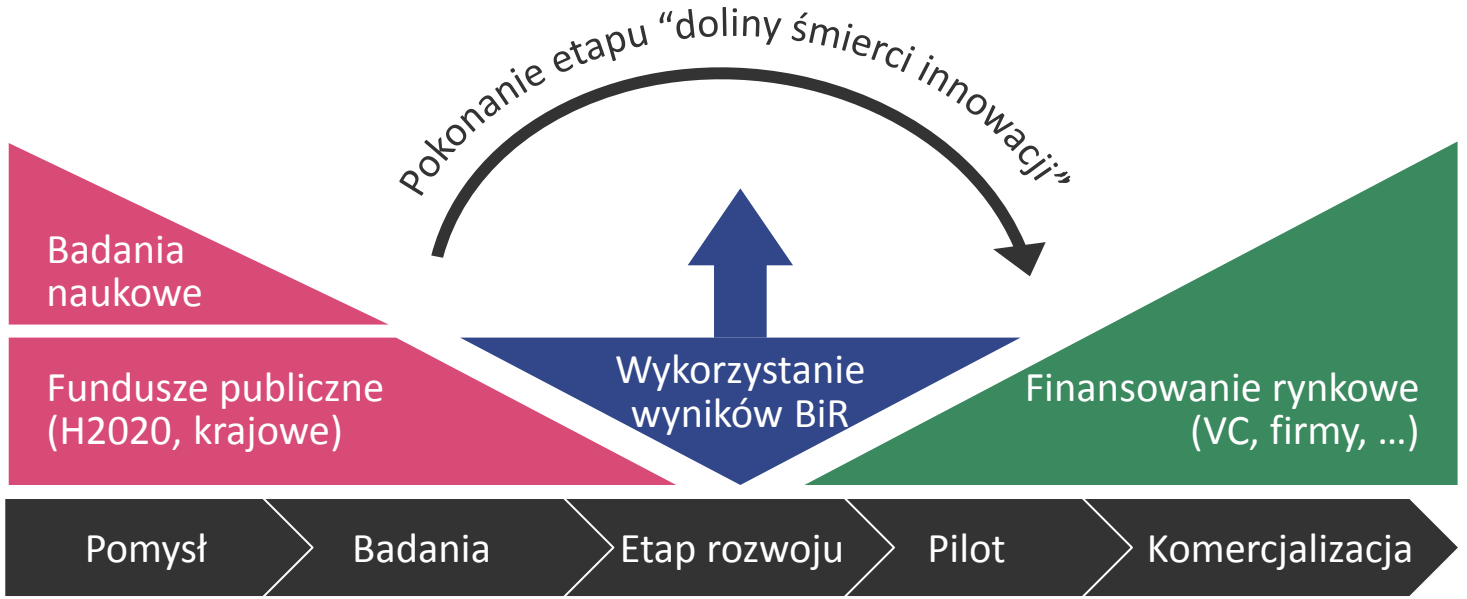
- Wspólnota wiedzy i innowacji (KIC) stworzona przez **+120 Europejskich Partnerów** z sektora surowców mineralnych
- Finansowana z UE: **400 mln EUR** przez 7 lat
- Obszary aktywności:
  - Innowacje
  - Edukacja
  - Wsparcie przedsiębiorczości
- Cały łańcuch wartości sektora surowców:
  od eksploracji i górnictwa, przez przeróbkę i metalurgię, po recykling i subsytucję

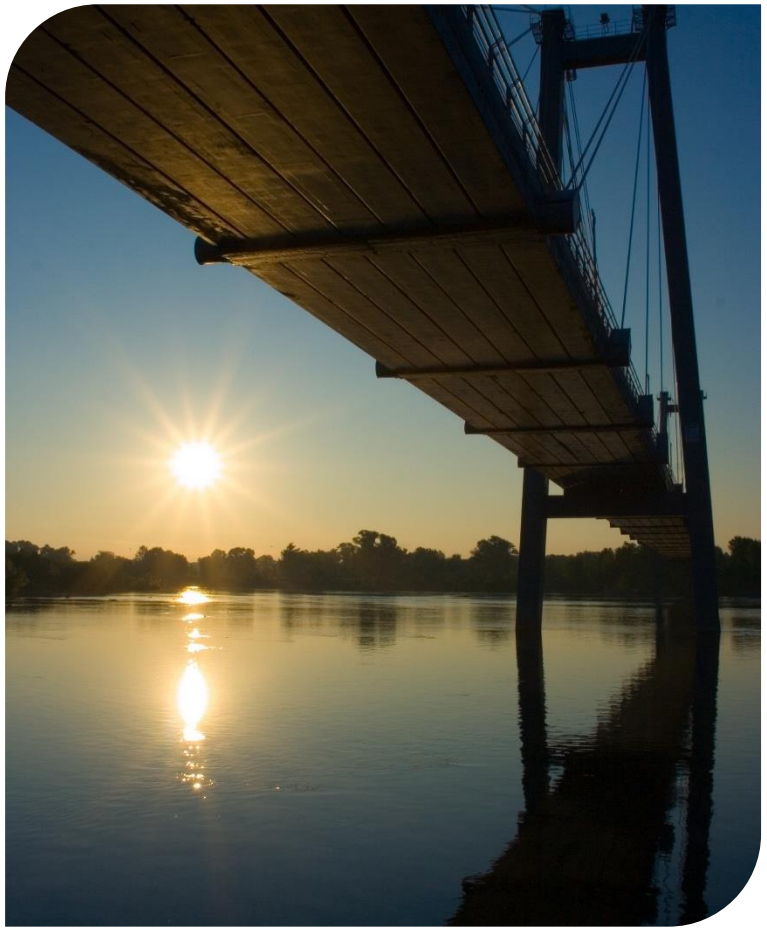
TRL 5:
Technology validated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)
TRL 6:
Technology demonstrated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)
TRL 7:
System prototype demonstration in operational environment

eit RawMaterials
Connecting matters

EIT RawMaterials · Cele strategiczne

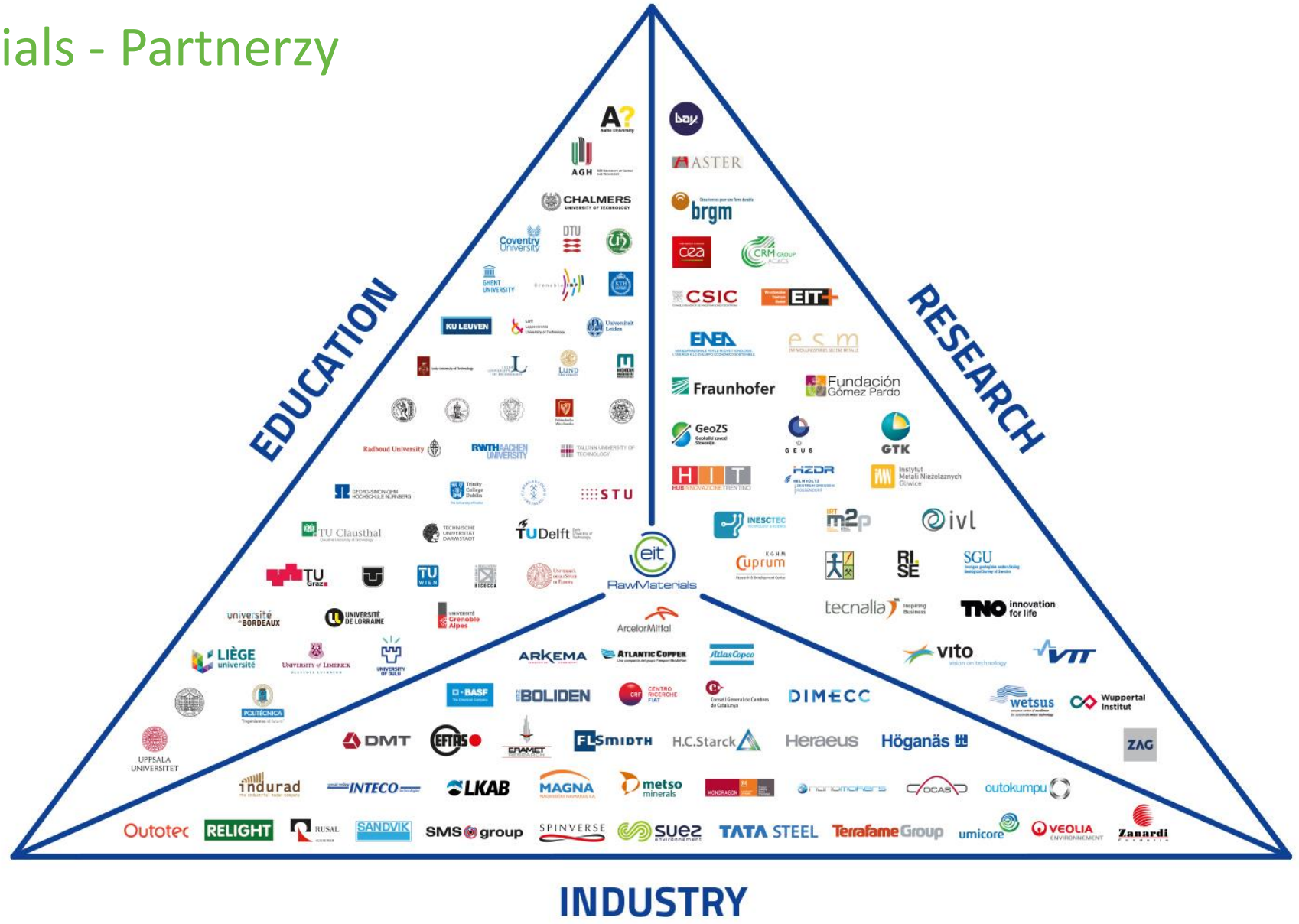
- Przekroczenie etapu “doliny śmierci innowacji”
- Wprowadzenie na rynek produktów i usług
- Edukacja przedsiębiorców





RawMaterials
Connecting matters

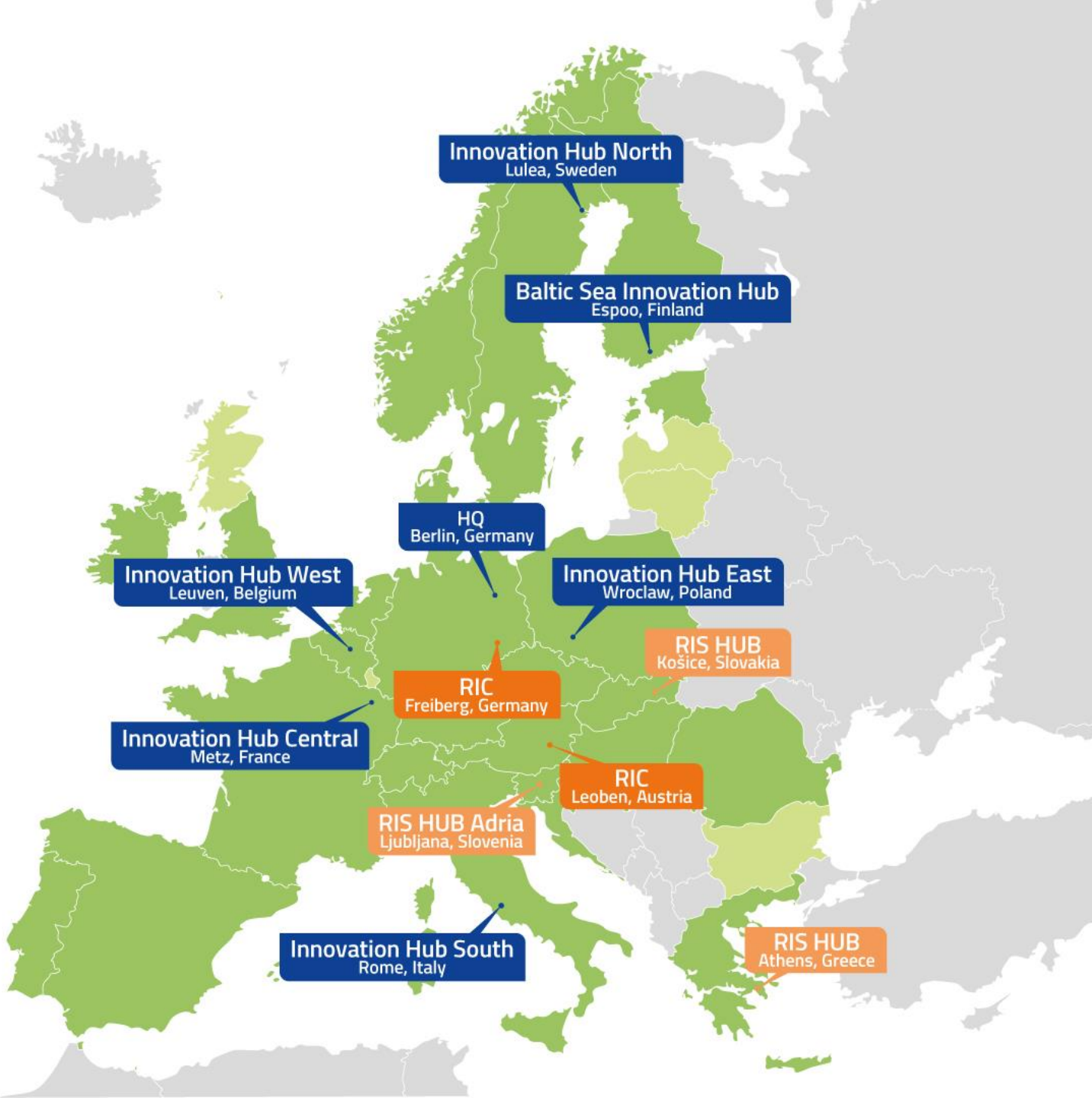
EIT RawMaterials - Partnerzy



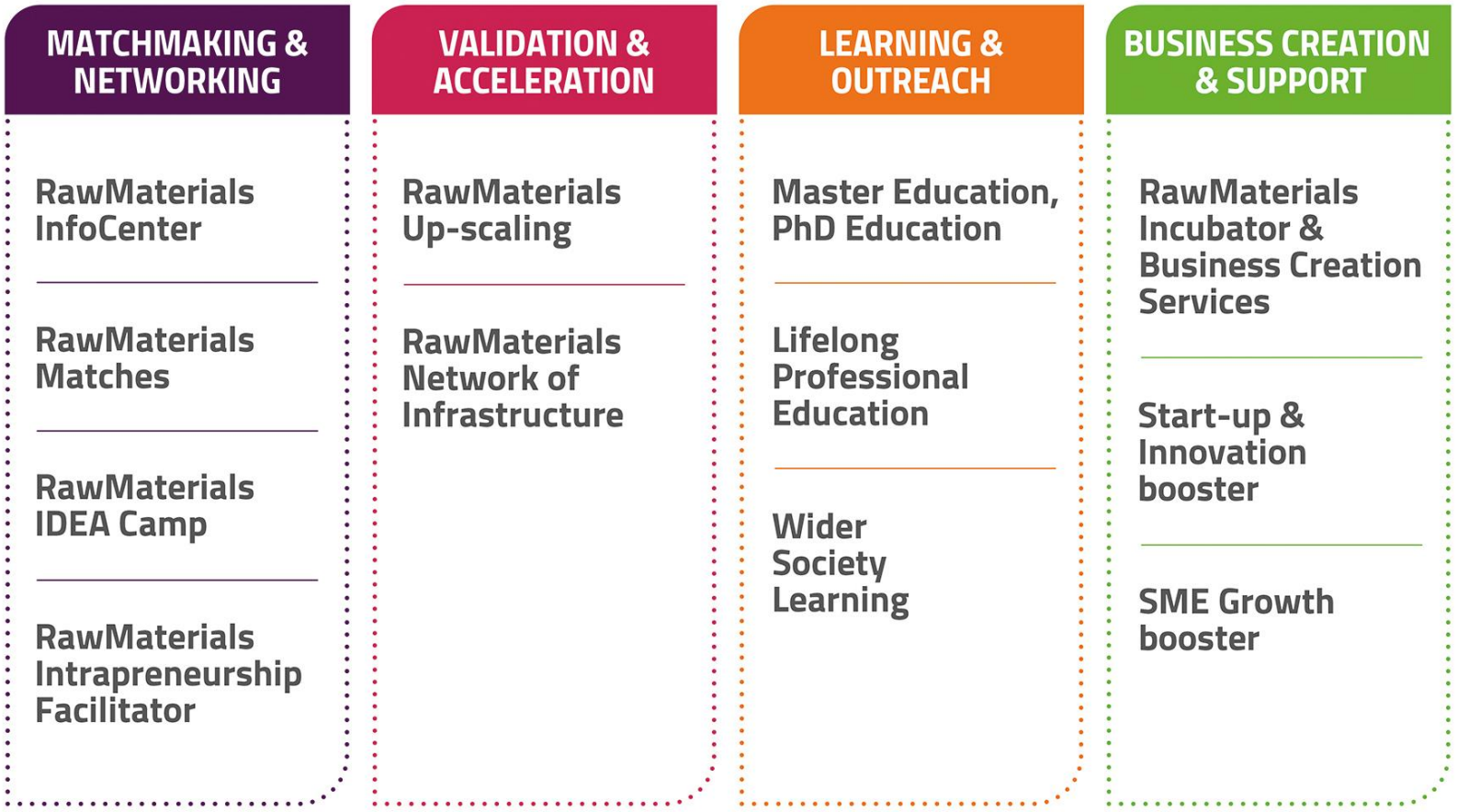
eit RawMaterials
Connecting matters

EIT RawMaterials
Struktura organizacyjna

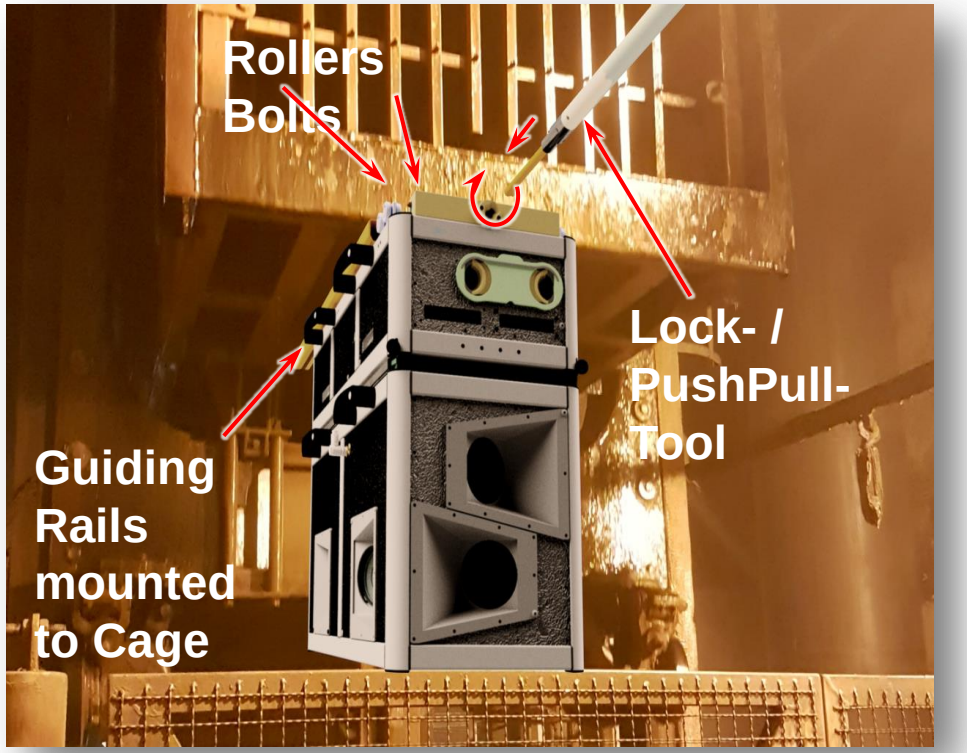
- Siedziba w Berlinie, Niemcy
- 6 Co-location Centers / Innovation Hubs (oddziały regionalne)
- Regional Centres (biura lokalne)



EIT RawMaterials – Obszary działalności



eit RawMaterials
Connecting matters



Upscaling – projekty innowacyjne

- Projekt iDeepMon (Intelligent Deep Mine Shaft Monitoring) – zautomatyzowany system inspekcji i monitorowania szybów kopalnianych
- Czas realizacji: 2016-2018
- Budżet: 1 mln EUR
- 2019 - komercjalizacja

www.ideepmon.eu

eit RawMaterials
Connecting matters

DMT

DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
German Aerospace Center

NEW BOLIDEN

Bergakademie Technische Universität Freiberg

Montan Universität
www.unileoben.ac.at

Technische Hochschule Nürnberg
Georg Simon Ohm

Politechnika Śląska

Wspieranie przedsiębiorczości

binee
no waste **more fun**

eit RawMaterials
Connecting matters

Regional Innovation Scheme

Kraje członkowskie UE: Bułgaria, Chorwacja, Cypr, Czechy, Estonia, Grecja, Węgry, Włochy, Łotwa, Litwa, Malta, Polska, Portugalia, Słowacja, Słowenia, Hiszpania, Rumunia

H2020 kraje stowarzyszone w Europie: Albania, Armenia, Bośnia i Hercegowina, Wyspy Owcze, Macedonia, Gruzja, Mołdawia, Czarnogóra, Serbia, Turcja, Ukraina

eit RawMaterials
Connecting matters

EIT Regional Innovation Scheme

- Cel: **podniesienie poziomu innowacyjności w tzw. krajach *“moderate”* i *“modest innovators”***

- Zaangażowanie do projektów realizowanych w EIT RawMaterials jednostek, które nie są Partnerami KIC
  - Transfer wiedzy, know-how i współpraca z KIC RawMaterials

- Dedykowany budżet na RIS: ok. **4 mln EUR / rok** w latach 2018-2020

- Min. 3 Partnerów KIC RawMaterials w konsorcjum projektowym

eit RawMaterials
Connecting matters

KAVA Call – harmonogram naboru projektów innowacyjnych, edukacyjnych i RIS

- **IX.2017 – KAVA Call 2018 (ogłoszenie naboru)**
- X.2017 – II.2018 – prace nad wnioskami projektów KAVA
- 12.I.2018 – rejsteracja wniosków KAVA (platforma SeedBook)
- **28.II.2018 – termin składania wnisków projektowych KAVA (platforma SeedBook)**
- III – V.2018 – ocena wniosków KAVA (panel niezależnych ekspertów)
- **VI.2018 – wybór projektów KAVA / informacja dla wnioskodawców**
- IX.2018 – Biznes Plan 2019 skierowany do EIT
- XI.2018 – prezentacja Biznes Planu 2019 / ocena przez EIT
- **I.2019 – rozpoczęcie prac nad projektami KAVA zakwalifikowanymi w ramach naboru 2018 KAVA Call**

- KAVA Call 2019 – **Q1 2019** (ogłoszenie o naborze w IX-X.2018)
- Wnioski może składać tylko Partner EIT RawMaterials / minimum 3 Partnerów z 2 regionów w projekcie

eit RawMaterials
Connecting matters

Business creation and support – nabór projektów

eit RawMaterials
Connecting matters

www.eitrawmaterials.eu

RawMaterials is supported by the EIT,
a body of the European Union