

# EIT Manufacturing



<https://www.youtube.com/watch?v=P8b97ftRmvs>



Funded by the  
European Union

# Produkcja ma znaczenie!

Przemysł wytwórczy jest globalną podstawą dobrobytu i kluczem do zrównoważonego rozwoju gospodarczego, społecznego i środowiskowego Europy. Przemysł wytwórczy jest główną siłą napędową innowacji przemysłowych, tworzenia miejsc pracy i wzrostu gospodarczego dla społeczeństwa europejskiego.



Ponad 2,1 mln przedsiębiorstw produkcyjnych



32 mln miejsc pracy (16% całkowitej liczby ludności pracującej w UE)



Okolo 13 milionów miejsc pracy w rozwijającym się przemyśle wytwórczym zaawansowanych technologii<sup>1</sup>



16,1 % udziału w PKB UE-282 (2016 r.)



Łączny obrót w wysokości 7,11 bln EUR<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Eurostat, PKB w procentach ogółem, podziały branżowe, 10.01.2018,

<sup>2</sup>Komisja Europejska, Factories of the Future Manufacturing in Horizon 2020 and beyond,

## Wspólnota Europejskiego Instytutu Innowacji i Technologii



# EIT MANUFACTURING

Partnerstwo publiczno-prywatne

Skuteczne przekształcanie wiedzy w wartość dla przedsiębiorstwa



# Struktura EIT Manufacturing

Centrala  
Paryż

Oddziały  
San Sebastian  
Gothenburg  
Darmstadt  
Mediolan  
Wiedeń



**EIT Manufacturing  
Headquarters**  
Paris

**CLC West**  
[San Sebastian]

**CLC Central**  
[Darmstadt]

**CLC North**  
[Gothenburg]

**CLC South**  
[Milan]

**CLC East**  
[Vienna]

*In addition, dynamically  
growing number of RIS hubs*

# Sieć 13 Hubów EIT Manufacturing

**eit Manufacturing Hub**  
POLAND  
**Łukasiewicz**  
PIAP

**eit Manufacturing Hub**  
CZECH REPUBLIC  
**CTU**  
CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE

**eit Manufacturing Hub**  
SLOVAKIA  
**STU**  
SLOVAK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY IN BRATISLAVA

**eit Manufacturing Hub**  
SLOVENIA  
University of Ljubljana

**eit Manufacturing Hub**  
CROATIA  
University of Zagreb

**eit Manufacturing Hub**  
PORTUGAL  
**INESCTEC**



**eit Manufacturing Hub**  
ESTONIA  
**TARTU ÜLIKOOOL**

**eit Manufacturing Hub**  
LATVIA  
**Buildit**

**eit Manufacturing Hub**  
LITHUANIA  
**LINPRA**

**eit Manufacturing Hub**  
HUNGARY  
**PBN**  
advanced management

**eit Manufacturing Hub**  
ROMANIA  
**ICEBERG+**

**eit Manufacturing Hub**  
BULGARIA  
**CLEANTECH**  
BULGARIA

**eit Manufacturing Hub**  
GREECE  
**LMS**  
Laboratory for Manufacturing Systems & Automation



# CO ROBIMY?



  
manufacturing.innovation.technology.

30 November 2020 | Online  
<https://www.mitcon-east.eu>

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

**MANUFACTURING DAYS** Program Highlights

10.-12. May 2021 **BoostUp** 2021 RIS

powered by EIT Manufacturing

  Funded by the European Union

**MatchMaking Event 2021**

**Save the date**  
Feb 23, 24 & 25  
#Virtual Event



**Coming soon!**

**BoostUp** 2021 RIS

Stay tuned!





# CELE DO 2030 r.



- 30% produkcji z recyklingu
- 60% produkcji w oparciu o zrównoważone praktyki
- stworzenie 360 innowacyjnych rozwiązań
- 325 mln euro inwestycji dzięki przedsiębiorstwom EIT
- 50,000 przeszkolonych osób w zakresie podnoszenia kwalifikacji i przekwalifikowania
- Stworzenie i wsparcie 1000 starupów



# Członkostwo i finansowanie działań innowacyjnych (innovation activities)

- Członkostwo we wspólnocie vs Activity partners vs Linked third parties
- 1.000.000 EUR rocznie maksymalnego dofinansowania dla organizacji członkowskiej
- 300.000 EUR rocznie dla activity partners → składka członkowska szybko się zwraca
- Wysoki success rate → duże prawdopodobieństwo uzyskania finansowania
- Dwuetapowa procedura → możliwość dostosowania złożonego projektu
- Matchmaking events → doskonały sposób na wejście w projekty międzynarodowe

# EIT Manufacturing Konkurs 2022



## PROGRAMY

### Edukacja

Empower  
Connect  
Engage

4-6 M EUR całej alokacji

Up to 400.000 EUR

600.000 EUR alokacji

### Innowacje

Launch  
Develop  
Grow

Up to 2.000.000 EUR

200.000 EUR

### Tworzenie biznesu

Create  
Accelerate  
Transform

Up to 500.000 EUR

Up to 500.000 EUR

Up to 500.000 EUR

## TEMATYKA

- Ludzie i roboty na rzecz zrównoważonej pracy
- Wytwarzanie przyrostowe dla pełnej elastyczności produkcji
- Bezodpadowa produkcja na potrzeby gospodarki obiegu zamkniętego
- Platformy dla cyfrowych sieci wartości



# EIT Manufacturing, Program RIS



**Regionalny Program Innowacji EIT**  
umożliwia transfer dobrych praktyk i know-how oraz przyczynia się do zwiększenia potencjału innowacyjnego krajów RIS EIT.

Projekty dostosowane do potrzeb krajów EIT RIS

Działania Cross-KIC EIT RIS

Planowanie długoterminowe

Podejście zdecentralizowane

# EIT manufacturing activities



# RIS activities for 2021 (tentative)

## Education

Teaching and Learning Factories in EIT RIS countries

Programs to engage Society and Pupils in EIT RIS countries

## HUBs

Operation of 13 RIS HUBs

Establishment of 1-4 new RIS HUBs

## Innovation

Evolution of research results (EVO-R)

Women Innovators in Manufacturing at EIT RIS

## X-KIC

EIT X-KIC RIS (Jumpstarter + Regional Exec. + Innovation Incubator)

Western Balkans – Circular Economy

## Business Creation

Digital Transformation in Manufacturing @ RIS

BoostUp! RIS 2021



# RIS Innovation open call: EVO R

EVO-R is a competition to attract, select and support small teams/entities coming from **EIT RIS eligible countries** towards bringing to the European and other world markets small scale manufacturing related solutions that have been already developed with the help of regional/national programmes. The activity will provide financial support to the selected entities, as well as in-kind support.

## ▪ WHO CAN APPLY

Research teams (individuals), SMEs, start-ups, Universities, Research and technology organizations (RTO), and university-owned research foundations from **EIT RIS eligible countries** who have already developed a prototype addressing manufacturing-related challenges, with a convincing financial, environmental, and societal impact potential.

**Call Closes: 20<sup>th</sup> of June, 2021 17:00 CET**

**Further information at <http://ris.eitmanufacturing.eu/call-evo-r/>**




# Launching June 16!




**Request to join\* now at: <https://agora-eitmanufacturing.eu>**

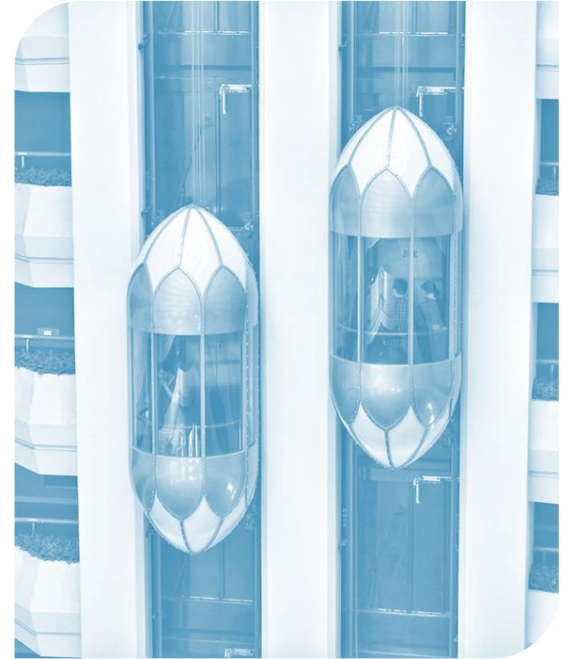
*\*All membership requests are subject to administrator approval*

# Taking European manufacturing to the next level!

 **Digital meeting point** for the entire European manufacturing community

 Easy **access to all facets** of EIT  
Manufacturing from business creation and education to RIS and innovation project delivery

 Enabler of **Pan-European collaboration** to make innovation happen



# Discover the benefits of joining!



- **Connect and broaden your network.** Informal networking & exchanges around common interests.
  - **Keep up to date.** Learn more of EIT Manufacturing's & the EIT's activities and how to get involved.
  - **Learn and get inspiration.** Technology use cases, new trends, share your challenges and solutions.
- ...and much more! New content and services will be added over time.





The Learning Platform  
Designed by the  
manufacturing industry  
for the manufacturing  
industry

# Skills move



# Skills .MOVE in brief

## What is it?

Skills.move is a learning platform that helps manufacturing industry to **upskill** and **reskill** their current and future workforce by providing tailored learning experiences and avoiding big investments – time and money

## Why is it different?

- In line with **real industry needs** & experience (flagships)
- Contents created by our **partners**
- Engaging - **hands-on** modules (*Teaching and learning Factories*)
- Platform with **100% manufacturing industry focus**

## Who will use it?

Workers



Companies



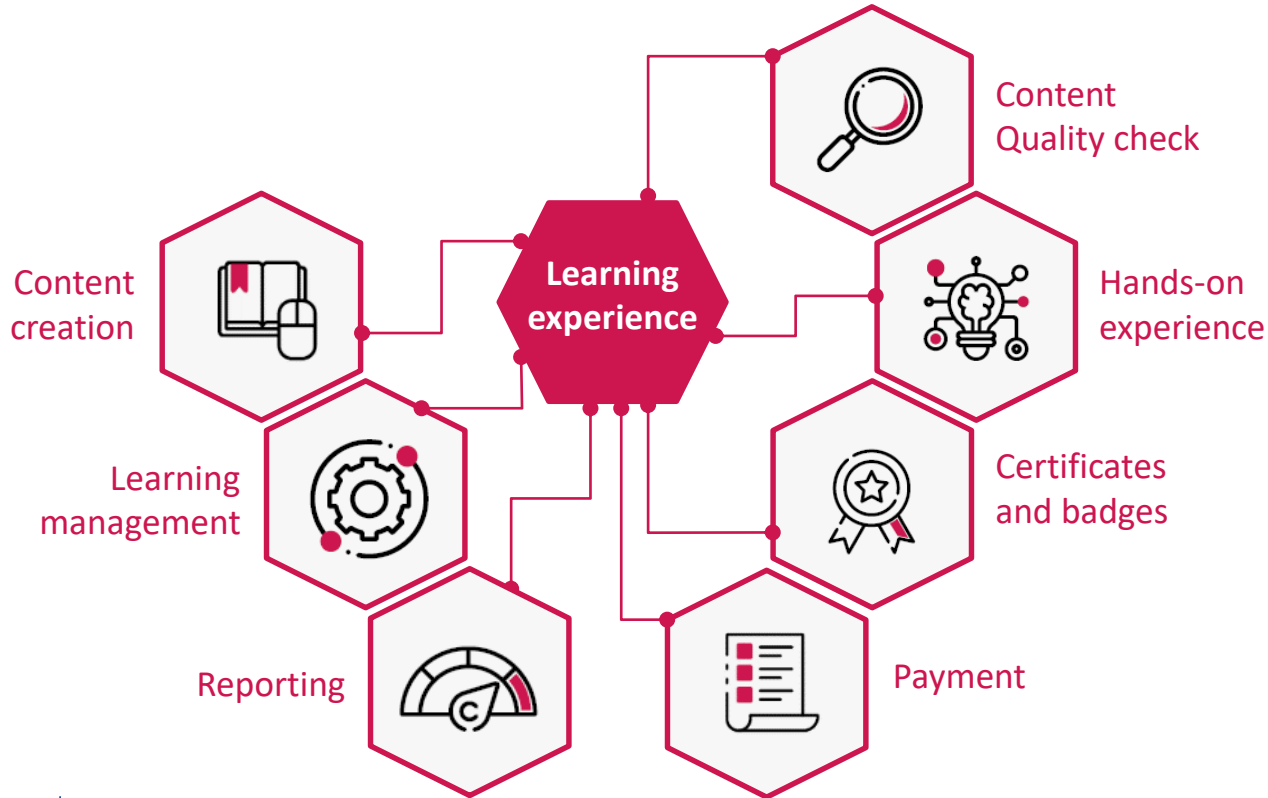
Teachers



Students



# Learner-centric architecture





Skills   
.MOVE

Coming soon

...gradual launch  
2021

Register here to remain informed

<https://eitmanufacturing.eu/skillsmove/>

# Business Creation opportunities opening this summer



**Do you have a great idea?**

CREATE is for entrepreneurial teams who are ready to turn their innovative projects and ideas into a business that addresses critical manufacturing pain points.



**Do you have a business that you're ready to begin scaling?**

ACCELERATE is for startups and scaleups who are ready to expand their ventures geographically or into new customer segments.



**Do you have a growing business that you're looking to bring to the next level of competitiveness?**

TRANSFORM is for SMEs with transformation challenges related to new technologies or new business models.

---

**Building bridges between the most innovative startups and large corporates**



Learn more and apply at:  
<https://events.eitmanufacturing.eu/boostup/>



For further information, do not hesitate to get in touch!

[Francesca.girardi@eitmanufacturing.eu](mailto:Francesca.girardi@eitmanufacturing.eu)

**THANK YOU!**

