



Europejska sieć innowacji w przemyśle produkcyjnym



Co-funded by the
European Union



eitmanufacturing.eu



Manufacturing



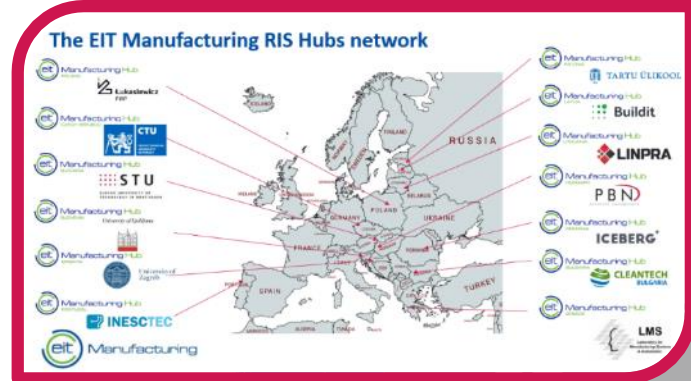
Co-funded by the
European Union



EIT Manufacturing częścią
społeczności innowacji i wiedzy

Sposób działania i oferta

- Partnerstwo publiczno - prywatne, wsparcie finansowe the European Institute of Innovation and Technology (EIT)
- 6 Co-Location Centres i 13 Hubów w Europie Wschodniej i innych regionach
- Europejska sieć przemysłu i nauki
- Holistyczne podejście integrujące innowację, wsparcie tworzenia biznesu i edukację.
- Platforma e-learningowa Skills.Move (www.skillsmove.eu) z nowoczesną treścią
- Platforma społecznościowa ekosystemu innowacji AGORA (agora-eitmanufacturing.eu)
- Wsparcie coachingowe i finansowe dla start-upów i scale-upów



Partnerstwo EIT Manufacturing:

Industry

52%

ELECTRONICS AND DIGITAL

AtoS

evi
get it right®

CONTACT
Software

Reply
santer

VIGO
PHOTONICS

BRIGHT
CAPE
DIGITAL & ANALOG DESIGN

TIM
GRUPPO TIM

ENGINSOFT

razorlabs

AUTOMOTIVE

MAGNA

Bonfiglioli

brembo.

AEROSPACE

aerospace
valley

VW

MONDRAGON

VOLVO
VACUUM GROUP

DANA

AERnova
Avio Aero

ROBOTICS

KUKA

COMAU

MACHINERY & EQUIPMENT

LINPRA

SANDVIK

fives
ultimate machines
ultimate factory

INDUSTRY
INNOVATION
CLUSTER

PRIMA
INDUSTRIE

FESTO

TEC-Eurolab
we make you feel sure

CONSUMER GOODS, MEDICAL EQUIPMENT AND PROCESS INDUSTRIES

ACCELL GROUP

ArcelorMittal

stryker®

Whirlpool

SONAE

itema lab

P&G

voestalpine
ONE STEP AHEAD.

GVS
FILTER TECHNOLOGY

MARPOSS

IS CLEANAIR®
BREATHE YOUR LIFE

Universities

27%

ARTS
ET MÉTIERS
ParisTech

SUPSI

PW
TU DARMSTADT

RUB

CENTRALE
NANTES

CHALMERS
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Grenoble INP

UCD
DUBLIN

TU Delft

LMS
Laboratory for
Manufacturing Systems
& Automation

CTU
CERGE-THEMI
UNIVERSITY
IN PRAGUE

STU
SLOVAK UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY IN BRATISLAVA

A!
Aalto University

POLITECNICO
MILANO 1863

ARTU OLKIO
UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY

TU
WIEN
TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN

Politecnico
di Torino

Technische
Universität
Braunschweig

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

RTOs

21%

Fraunhofer

INNOVATION
LASTURHIE
COMPOSITES

RI
SE

DFK
German
Research Center
for Artificial
Intelligence

VTT

cea

Cefriel
POLITECNICO DI MILANO

tecnal:ca
MEMBER OF BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

HIT
HUBBINGVAZIONE TRENTINO

Jožef Stefan Institute
Ljubljana, Slovenia

ART-ER
ATTRACTIVENESS
RESEARCH
TERRITORY

Manufacturing
alliance

BIBA

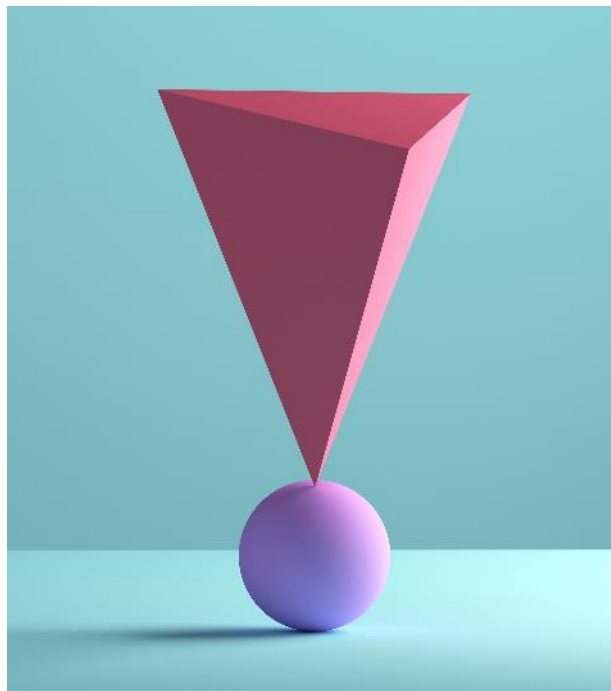
INESCTEC

JOANNEUM
RESEARCH

lukasiewicz
PIAP

As of March 2022

W poszukiwaniu innowacyjnego potencjału



EITM oferuje:

- Jedna lub dwie edycje konkursu rocznie, budżet ponad 10 mln €
- Projekty roczne lub dwuletnie
- Tematyka konkursów oparta o wyniki konsultacji & filary działań EITM np. *Nowoczesne technologie dla gospodarki obiegu zamkniętego i zielonej produkcji*

EITM poszukuje:

- ✓ **Innowacji o dużym potencjale wpływu** (istotnych, przełomowych, transformacyjnych) ($TRL \geq 6$) które potrzebują dodatkowego wsparcia, aby wejść na rynek ($TRL \geq 8$)
- ✓ **Paneuropejskich, silnych konsorcjów** złożonych z min. 2 odbiorców końcowych oraz dostawców technologii
- ✓ Najbliższy nabór już w kwietniu 2023!

EITM łączy przemysł z dostawcami rozwiązań

Jedno wyzwanie - cztery ścieżki wsparcia:



Firmy zlecają i finansują weryfikację poprawności koncepcji/ wdrożenia

Duże firmy i MŚP zgłaszają wyzwanie, zespół Business Creation EITM rozpoczyna scouting

=> Rozwiązania wdrożone max. do 6 m-cy



Firmy przedstawiają swoje rozwiązania aby otrzymać międzynarodowe nagrody

Duże firmy i MŚP mogą otrzymać dofinansowanie swojego rozwiązania - konkurs BoostUp! BRIDGE

=> Najlepsze rozwiązania mogą otrzymać nagrodę do 30.000€



Firmy chcą uczestniczyć w konsorcjach projektów wdrożeniowych

Właściciele rozwiązań mogą wziąć udział w EIT Manufacturing's CfPs aby znaleźć partnerów i wdrożyć rozwiązanie w skali europejskiej

=> Zaakceptowane projekty otrzymują współfinansowanie z EITM



Firmy chcą wprowadzać swoje innowacje na wyższy poziom TRL>6

Właściciele innowacji potrzebują wsparcia B&R aby dalej rozwijać rozwiązanie o niższym TRL w kierunku technologii gotowej do wdrożenia

=> EIT Manufacturing wspiera budowanie międzynarodowych konsorcjów gotowych do uczestnictwa w Horyzoncie Europa



- Join us today!
- 1,600+ członków

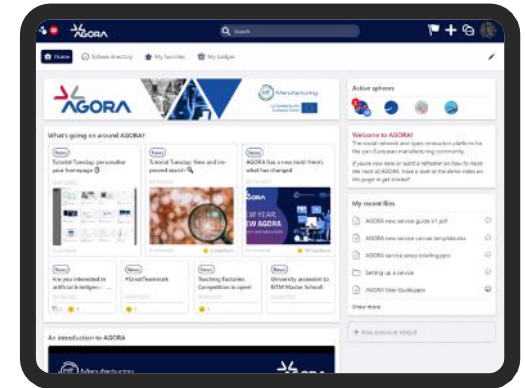


Społeczność

Najnowsze technologie,
zastosowania przemysłowe,
wymiana doświadczeń, fora
dyskusyjne

Networking i
spotkania

Newsy i aktywności
EITM



<https://agora-eitmanufacturing.eu>

Uczenie się (life-long learning) z EIT Manufacturing

Uczniowie i społeczeństwo

- Zwiększenie zainteresowania młodych ludzi branżą produkcji
- Reagowanie na potrzeby i wyzwania przemysłu

Entuzjazm i zrozumienie

Studenci i uczestnicy szkoleń

- Zwiększanie potencjału przyszłej kadry inżynierskiej i technicznej
- Wzmacnianie przedsiębiorczości

Wiedza i kreatywne myślenie

Kadra pracownicza

- Wspieranie umiejętności praktycznego zastosowanie nowoczesnych technologii
- Wspieranie transformacji przemysłu przyszłości

Nauka praktycznego zastosowania nowych technologii

EIT Manufacturing Master School

5 kierunków programu Double Degree:

- Ludzie i roboty dla zrównoważonej produkcji
- Produkcja addytywna zapewniająca pełną elastyczność
- Produkcja „zero defektów” w gospodarce obiegu zamkniętego
- Platformy Cyfrowych Sieci Wartości-
Cyfrowe technologie produkcji
- Analityka danych i sztuczna inteligencja dla konkurencyjnej produkcji



Aalto University
School of Engineering



Mondragon
Unibertsitatea
Goi Eskola
Politeknikoa
Faculty of
Engineering



POLITECNICO
MILANO 1863



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN

University of Applied Sciences and Arts
of Southern Switzerland

SUPSI

GRENOBLE
INP
UGA



UNIVERSITY
OF TRENTO





Manufacture your future!



Co-funded by the
European Union

**Cyfrowa platforma
edukacyjna EITM
odpowiedzią na wyzwania
związane z produkcją**



EIT Manufacturing – Model partnerstwa

Core partner

- Wpływ na strategię EIT Manufacturing
- Szerszy dostęp do naszych usług, np. matchmakingu ze startupami, szkoleń i ofert edukacyjnych, wsparcia w identyfikacji partnerstw na rzecz rozwoju strategicznego
- Możliwość zaangażowania pięciu podmiotów afiliowanych zgodnie z definicją programu Horyzont Europa
- Dostęp do wydarzeń i narzędzi np. [Skills.Move](#) and [Agora](#)
- Udział w podejmowaniu ważnych decyzji za pośrednictwem Zgromadzenia Partnerów
- Możliwość zasiadania w Radzie Nadzorczej

Associate partner

- Zaangażowanie w rozwój EIT Manufacturing na poziomie CLC
- Dostęp do wielu naszych usług
- Ograniczony dostęp do wydarzeń i narzędzi np. Skills.Move i Agora
- Status obserwatora z Zgromadzeniu Partnerów



EIT Manufacturing – Model partnerstwa

Core partner

- | | |
|--|----------|
| ■ Duże przedsiębiorstwa, instytuty badawcze i uniwersytety | 50,000 € |
| ■ Średnie przedsiębiorstwa (< 2,000 pracowników) | 30,000 € |
| ■ MŚP (< 250 pracowników, obrót < 50M€ lub całkowity bilans roczny < 43M€) | 15,000 € |

Associate partner

- | | |
|--|----------|
| ■ Duże przedsiębiorstwa, instytuty badawcze i uniwersytety | 35,000 € |
| ■ Średnie przedsiębiorstwa (< 2,000 pracowników) | 20,000 € |
| ■ MŚP (< 250 pracowników, obrót < 50M€ lub całkowity bilans roczny < 43M€) | 10,000 € |



Dziękuję za uwagę!

@piap.lukasiewicz.gov.pl