

## FACILITAREA INDUSTRIEI 4.0 ÎN ÎNTREPRINDERILE MICI EUROPENE



Erasmus+

Proiect Nr. 2019-1-PL01-KA202-064936



### CUPRINS:

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Introducere .....           | Pg 1 |
| Obiectivele proiectului.... | Pg 2 |
| Zona IMM .....              | Pg 3 |
| Noutăți lansare proiect ..  | Pg 3 |
| Parteneri proiect .....     | Pg 4 |

## Facilitarea Industriei 4.0 în IMM-uri

*Bun venit de la Doru CANTEMIR (Ludor Engineering)*

Bun venit la primul buletin informativ al proiectului Erasmus+ "Enabling Industry 4.0 in Small European Enterprises", acronim SEE4.0. Industria 4.0, numită și a patra revoluție industrială, aduce numeroase oportunități pentru companii dar implementarea sa este dificilă și necesită cunoștințe, abilități și competențe specifice. Proiectul SEE4.0 urmărește să pregătească proprietarii și managerii de IMM-uri să facă față provocărilor și să profite de oportunitățile legate de Industria 4.0. Acest buletin informativ intenționează să ofere părților interesate relevante informații despre activitățile, rezultatele și evenimentele proiectului SEE 4.0.



[see40.erasmus.site](http://see40.erasmus.site)



<https://fb.me/SEE4.0project/>

# Scopul proiectului & Grupul țintă

Principalul obiectiv al proiectului SEE 4.0 este consolidarea competențelor cheie (cerute de Industria 4.0) ale proprietarilor și managerilor de IMM-uri, prin dezvoltarea de materiale inovative de training dedicate instruirii și echipării acestui grup cu abilități, competențe și cunoștințe relevante pentru Industria 4.0.

Proiectul SEE 4.0 se adresează:

- patronilor de IMM-uri, managerilor de diverse niveluri și întregului personal însărcinat cu urmărirea provocărilor legate de Industria 4.0.
- formatorilor și organizațiilor din Educația și Formarea Profesională (EFP); altor purtători de interese identificați ca având legătură cu IMM-urile (Camere de Comerț, clustere, cluburi de afaceri, organizații profesionale); oficialilor publici responsabili cu politica EFP

## Rezultate proiect

Trei rezultate principale sunt așteptate de la proiectul SEE4.0:

**1. Prezentarea Industriei 4.0 către IMM-uri- document de implementare practică.** Va furniza informații esențiale pentru implementare Industriei 4.0 în mediul IMM, sub forma unei colecții de „rețete” adecvate pentru IMM-uri care pot fi folosite direct de către patroni și manageri, inclusiv abordări practice care ajută IMM-urile în implementarea Industriei 4.0.



Introducing Industry 4.0 to SMEs – practical implementation paper



SEE4.0 modular training components



SEE4.0 toolkit with customised learning paths

**2. Componente de instruire modulare SEE4.0.** Un curs multilingv și modular conceput pentru a permite IMM-urilor să implementeze pas cu pas diferite elemente din Industria 4.0. Se va concentra pe aspecte cheie pentru IMM-uri: tehnologie și antreprenariat, TIC și securitate cibernetică, automatizare, IoT industrial, CAD/CAM, imprimare 3D, antreprenariat pentru Industria 4.0, inclusiv finanțare și subvenții pentru facilitarea dezvoltării, internaționalizare.

**3. Set de instrumente SEE4.0 cu căi de învățare personalizate.** Este un spațiu de învățare inovator care include, pe lângă documentul de implementare practică și componentele de instruire modulare, un set de studii de caz despre elementele Industriei 4.0 și un set de instrumente și resurse relevante care explică noțiunile și conceptele Industriei 4.0

Aceste rezultate vor fi disponibile în română, engleză, poloneză, spaniolă și greacă.

# Zona IMM: Industria 4.0

## Ce este Industria 4.0 și de ce să o implementeze IMM-urile?

Industria 4.0 este transformarea digitală a industriilor care permite colectarea și utilizarea unei cantități vaste de date, permițând procese mai flexibile, mai rapide și mai eficiente. Principalele motive pentru care un IMM ar trebui să implementeze Industria 4.0: permite personalizarea în masă, o calitate mai bună a produselor, o productivitate mai mare, costuri mai mici și rentabilitate crescută. De asemenea, pentru multe IMM-uri, această implementare ar putea să nu fie opțională, acestea trebuind să se adapteze la noua realitate de business ca să nu își piardă clienții.



## Ședință lansare proiect



Ședința de lansare a proiectului SEE 4.0 a fost găzduită de partenerul MECB din Malta, pe 21 decembrie 2019. Toate cele opt organizații partenerare au fost reprezentate la ședința de lansare al cărei obiectiv principal a fost să stabilească țintele pentru următoarele șase luni.

# Partenerii proiectului



[www.danmar-computers.com.pl](http://www.danmar-computers.com.pl)



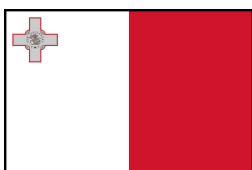
[www.ludoreng.com](http://www.ludoreng.com)



[www.fygconsultores.com](http://www.fygconsultores.com)



[www.camis.pub.ro](http://www.camis.pub.ro)



[www.mecb.com.mt](http://www.mecb.com.mt)



HERAKLION  
CHAMBER

[www.ebeh.gr](http://www.ebeh.gr)



KAINOTOMIA  
κέντρο διά βίου μάθησης



[www.kainotomia.com.gr](http://www.kainotomia.com.gr)