



cove · wendt

Living Lab létrehozása a hegesztés és roncsolásmentes anyagvizsgálat területén

Kiss Gábor kancellár

Miskolci Szakképzési Centrum

2024. október 10.



Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

„Élő laboratóriumok” a gyakorlatban

- Az LL az egy speciális együttműködési és innovációs forma, amely kiemelten épít a felhasználók aktív, kezdeményező, együtt alkotó szerepére.
- A termék vagy szolgáltatás prototípusának fejlesztése általában egy beazonosított probléma megoldása érdekében indul.
- Az új termékek vagy szolgáltatás kifejlesztéséhez az LL kialakít egy új típusú **együttműködést**, biztosítja a szükséges **ökoszisztémát**: a motivációt, a tudást, a szükséges infrastruktúrát.
- Ez együttműködési modellel radikálisan új innovációs megoldások hozhatók létre.

* Forrás: Living Labs in Practice

**A Living Labek Európai Hálózatának tagjai közötti, 2014 áprilisában 52 ENoLL szervezet körében zajlott kérdőíves felmérés tapasztalatai:
(jelenleg 300 tagja van az ENoLL-nak)**

- **Általában több, mint 10 részt vevő szervezet – szélesebb kompetencia készlet**
- **Több mint 100 felhasználó szervezet- leképezi a piacot**
- **Nagyrészt felhasználói igény generálja a fejlesztést**
- **A felhasználók több mint fele részt vesz a kezdeti kutatásokban, valamint az első prototípus kifejlesztésében**
- **Kiemelt terület a termékek energiahatékonyságát érintő fejlesztések**

Az LL-alapú interaktív értékteremtésben kulcs az együttgondolkodás, közös problémamegoldás

Az együttműködő szervezetek együttesen tudják biztosítani

- **a megfelelő infrastruktúrát,**
- **az interaktív értékteremtéshez szükséges eszközöket,**
- **a szakmai háttérrel,**
- **képzést, átképzést,**
- **tanácsadást.**



- **Miskolci Szakképzési Centrum**
- **Miskolci Egyetem**
- **Magyar Hegesztési Egyesület**
- **Mátrai Hegesztéstechnikai és Szakképzési Kft.**
- **Magyar Hegesztéstechnikai és Anyagvizsgálati Egyesülés**
- **BORA 94. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Fejlesztési Ügynökség**
- **Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara**

A hegesztéshez és roncsolásmentes anyagvizsgálathoz kapcsolódó

- kutatás-fejlesztés-innováció
- technológia fejlesztés
- eszközök, szerszámok fejlesztése
- tesztelés
- tanácsadás
- szakképzés, felnőttoktatás
- rövid ciklusú vállalati képzés

A COVE-WENDT LL céljai

- 10 tag csatlakozása
- min. 50 felhasználó szervezet (pályázati vállalat 25)
- 3 év alatt min. 10 projekt
 - Új technológiákkal kapcsolatos rövid időtartamú vállalati képzés
 - Energia költséghatékonyság
 - Zöld technológiák
 - Digitalizáció
 -

LL tagként kapcsolódom

- Szervezet alapadatai
- Rövid szöveges bemutatkozás
- Tevékenységi kör
- LL tevékenységeihez biztosított kompetenciák
- LL tevékenységeihez biztosított infrastruktúra
- LL részvételhez meglévő referenciák

Felhasználóként kapcsolódom

- Szervezet alapadatai
- Rövid szöveges bemutatkozás
- Tevékenységi kör
- Hegesztés és roncsolásmentes vizsgálatok alkalmazása
- Következő időszakban definiálható szakmai kihívások, kitörési pontok



Any Questions?

Köszönöm a figyelmet!