

Európai Hegesztési Gyártásellenőri Digitális Képzés

A tanárok és a **szakoktatók** oktatói képességeinek javítása, valamint **digitális tananyagok** kidolgozása a hegesztési gyártásellenőri területen végzett **tanítás** és **tanulás** támogatására.

Newsletter #3, June 2023

GET TO KNOW D-EWI PROJECT



D-EWI project started in **January 2022** and the main objectives, to be reached until the end of December 2023, is to enhance the training capabilities of **VET teachers** and **trainers** and the develop of **digital educational** materials to support the implementation of digital technologies for **teaching** and **learning**, in the field of welding inspections.



WEBSITE

PARTNERS

D-EWI PROJECT | A PROJEKT ÁTTEKINTÉSE

A D-EWI – Digitális Európai Hegesztési Gyártásellenőri képzés egy Erasmus+ együttműködési projekt keretében megvalósuló posztgraduális tanfolyam.

A projekt célja a szakoktatók és tanárok oktatói képességeinek javítása, valamint olyan digitális tananyagok kidolgozása, amelyek segítségével megvalósítható a hegesztési gyártásellenőri területen a digitális technológiákra alapuló tanítás és tanulás.

Az eredmények és a tananyagok a projekt weboldalon érhetők el.

RESULTS

A D-EWI projektet a Román Hegesztési és Anyagvizsgáló Intézet - ISIM koordinálja, a partnerek, pedig a következők:



E-LEARNING TANANYAGOK A NEMZETKÖZI/EURÓPAI HEGESZTÉSI GYÁRTÁS ELLENŐRÖK RÉSZÉRE

Napjainkban a digitális képzések egyre fontosabbá váltak, mivel lehetővé teszik új készségek elsajátítását vagy fejlesztését; a képzési anyagok és források bárhol és bármikor elérhetők, valamint a hagyományos képzési módszereknél költséghatékonyabbak is. Emellett kiküszöbölik a hagyományos képzésekhez kapcsolódó földrajzi akadályokat és időbeli korlátokat, így mindenki számára elérhetők.

A digitális képzés gyakran tartalmaz olyan funkciókat, amelyek lehetővé teszik a személyre szabott tanulást, így még inkább elérhető és kifizetődő az egyének és a szervezetek számára. A digitális képzés számos előnnyel jár, mint pl. készségfejlesztés, elérhetőség, költséghatékonyság, személyre szabhatóság, elemezhetőség és fejleszthetőség. Lehetővé teszi a résztvevők számára, hogy a saját tempójukban haladjanak előre, meghatározott témákra vagy az őket érdeklő területekre összpontosítsanak, és szükség szerint hozzáférjenek kiegészítő forrásokhoz.

Egyes foglalkozások nagyon magas minőségi és integritási követelményeket támasztanak, és a magas szintű képzés is követelmény, mint például a hegesztési gyártásellenőrök esetén. A nemzetközi/európai hegesztési gyártásellenőri végzettség megszerzéséhez folyamatos képzésre és hosszú tanfolyamokra van szükség, azonban a vállalatok nem engedhetik meg maguknak, hogy ilyen hosszú időre kivonják a termelésből a munkavállalókat.



A D-EWI projekt keretében a képesítés megszerzésének elősegítéséhez digitális tananyagokat és tartalmakat dolgoztak ki a következő témakörökben:

- Minőségbiztosítás és minőségellenőrzés
- Hegesztési varratok vizsgálata és jelentések készítése;
- Gyakorlati ismeretek a vizsgálatokra vonatkozóan.

A projekt egyik célja, hogy olyan innovatív digitális képzést kínáljon, amely a napi munkával párhuzamosan is elvégezhető. Az innovatív digitális technológiák bevezetése révén a nyílt digitális oktatási anyagok elérhetők és felhasználhatók a tanításban és tanulásban az alapszintű hegesztési felügyelő képzésben és továbbképzésben egyaránt.

RESULTS

D-EWI: Tűszerű szakmai továbbképzés Olaszországban



COMING SOON

Szeptemberben az Olasz Hegesztési Intézet (IIS) Genovában rendezte meg a projekt második tűszerű szakmai továbbképzését.

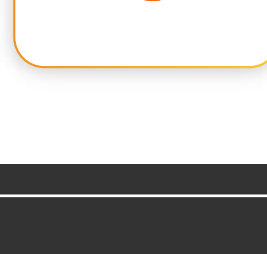
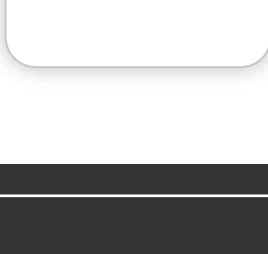
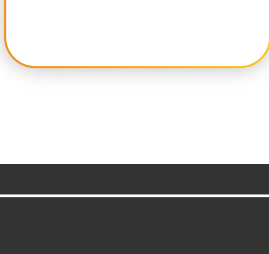
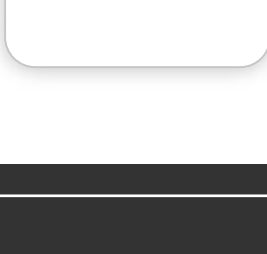
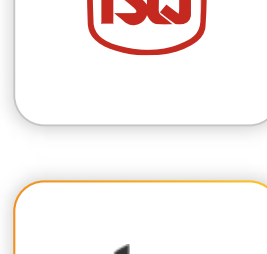
A rendezvény célja a jelenlegi és leendő oktatók, szakoktatók és előadók kompetenciáinak fejlesztése volt a hegesztési gyártásellenőri területen, az ismeretek cseréje révén.

A tevékenységek hozzáadott értéke elsősorban a digitális oktatáshoz kapcsolódott, a szakoktatók, a tanárok és az előadók készségeinek és gyakorlati tapasztalatainak növelésével; valamint az e-learning oktatási anyagok nemzetközi szabványosításával és harmonizálásával a hegesztési felügyelet területén.

Az említett tanulási tevékenységek előnye, hogy a leendő oktatók fejleszthetik a hegesztési gyártásellenőri területtel kapcsolatos ismereteiket és készségeiket. A rendezvény során a szakemberek a legmodernebb szabványokkal, technikákkal és eljárásokkal ismerkedhettek meg, valamint információkat kaphattak a hegesztési gyártásellenőri területen elért egyéb eredményekről, és nem utolsósorban megalapozott gyakorlati ismereteket szerezhettek a digitális oktatás területén.

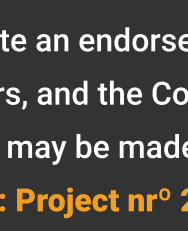
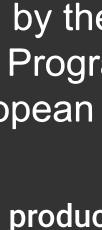
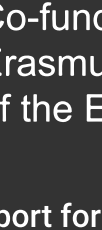
A tréningen résztvevők kísérleti jelleggel tesztelték az EWF-IAB-041 útmutatót és a D-EWI keretében kidolgozott új digitális képzési anyagokat, majd a projekt zárásaként megosztották egymással a tapasztalatokat, és megvitatták az elkészült tananyagokat.

A D-EWI PROJEKT PARTNEREI:



FOLLOW OUR SOCIAL MEDIA BELOW!

Get updated with our recent activity.



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

ERASMUS+ Project nr° 2021-1-R001-KA220-VET-000028175.