

Digitális Európai Hegesztési Gyártásellenőri Képzés

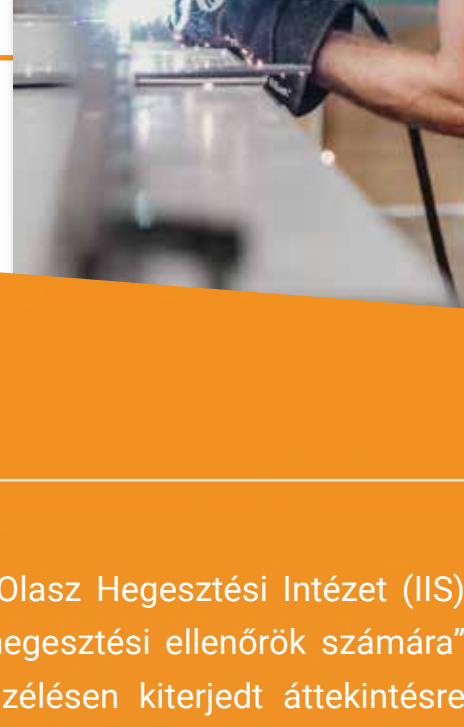
A szakoktatók és oktatók képzési képességeinek javítása, valamint digitális oktatási anyagok kidolgozása a hegesztési ellenőrzések területén végzett tanítás és tanulás támogatására.

Newsletter #4, December 2023

ISMERD MEG A D-EWI PROJEKTET



A D-EWI projekt 2022 januárjában indult, és a 2023. december végéig elérendő fő célkitűzések a szakoktatók és oktatók képzési képességeinek fejlesztése, valamint a digitális oktatási technológiák bevezetését támogató digitális oktatási anyagok fejlesztése a hegesztési ellenőrzések területén.



WEBSITE

PARTNERS

D-EWI | UTOLSÓ ESEMÉNYEK: SEPTEMBER 22, 2023

2023. szeptember 22-én, az olaszországi Genovában, az Olasz Hegesztési Intézet (IIS) központjában létrejött a D-EWI „Digitális képzés európai hegesztési ellenőrök számára” negyedik nemzetközi partnertalálkozója. Ezen a megbeszélésen kiterjedt áttekintésre kerültek az eddig elért technikai teljesítmények, és a partnerek tájékoztatást kaptak a projekt lezárásakor készülő, soron következő műszaki-pénzügyi jelentéshez szükséges információkról, a projektjavaslatban foglaltak betartásával.

A rendezvény középpontjában az e-learning oktatási anyagok fejlesztéséről szóló megbeszélések álltak. Átfogó áttekintést nyújtottak a tervezett tevékenységekről, biztosítva, hogy minden partner tisztában legyen a feladatokkal és a határidőkkel. Emellett az ülés napirendjén a távoktatásra, az e-learningre és a digitális eszközökre vonatkozó szabványok, irányelvek és szabályok frissítéséről is tárgyaltak.

Jelentős figyelmet fordítottak a második tanulási, tanítási és képzési tevékenység tervezésére. A rendezvény célja az európai és nemzetközi hegesztési ellenőrök képzésében részt vevő partnerszervezetek műszaki személyzet készségeinek fejlesztése volt.

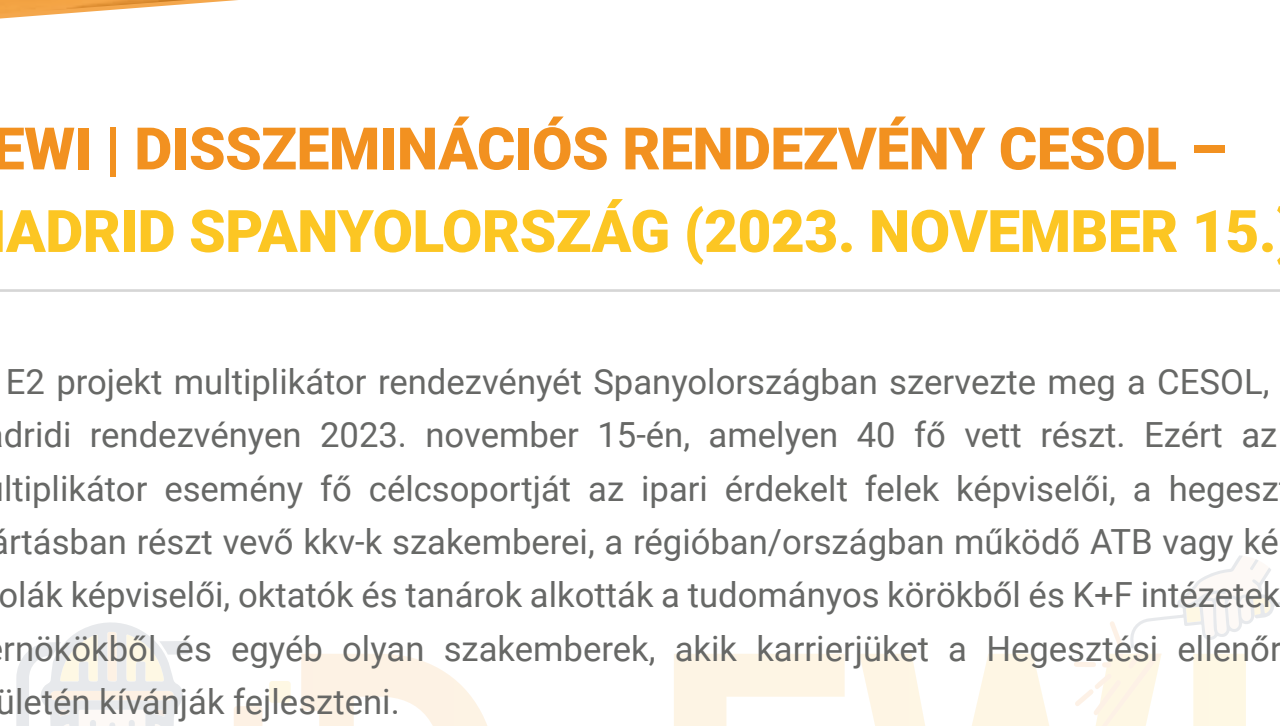
Ezen túlmenően a találkozó támogatta a partnerséget a Multiplier Events szervezésében a projekt eredményeinek terjesztése érdekében, beleértve a Romániába, Spanyolországba, Olaszországba és Magyarországra tervezett workshopokat. A Portugáliában megrendezésre kerülő Európai Konferencia szintén kulcsfontosságú témája volt a megbeszéléseknek, és bemutatásra került az esemény napirendje és vázlata.

D-EWI | UTOLSÓ ESEMÉNYEK: SEPTEMBER 25. ÉS OKTÓBER 4. KÖZÖTT, 2023

Szeptember 25. és október 4. között a D-EWI "Digitális képzés európai hegesztési ellenőrök számára" keretében került megrendezésre a C2 rövid távú képzés az Olasz Hegesztési Intézet (IIS) genovai központjában. A C2 rendezvény célja a projektpartnerek személyzetének ellenőrzések lefolytatásával kapcsolatos készségeinek fejlesztése volt. A rendezvény során a legjobb gyakorlatok cseréjére került sor a szakemberek, oktatók és iskolák képviselői, oktatók és tanárok alkották a tudományos körökből és K+F intézetekből, mérnökökből és egyéb olyan szakemberek, akik karrierjüket a Hegesztési ellenőrzés területén kívánják fejleszteni.

Az elvégzett tevékenységek hozzájárultak az O2 projektcél eléréséhez: „Innovatív e-learning oktatási anyagok fejlesztése a kulcskompetenciák szintjének javítása érdekében a hegesztett kötés ellenőrzésében”.

A rendezvény alkalmából megbeszéléseket folytattak a D-EWI projektpartnerek képviselőivel a kapott eredmények terjesztése és hasznosítása, valamint új partnerségek kialakítása céljából a projektpályázatokon való részvételhez vagy más jövőbeni együttműködésekhez.



DEWI | DISSZEMINÁCIÓS RENDEZVÉNY CESOL – MADRID SPANYOLORSZÁG (2023. NOVEMBER 15.)

Az E2 projekt multiplikátor rendezvényét Spanyolországban szervezte meg a CESOL, egy madridi rendezvényen 2023. november 15-én, amelyen 40 fő vett részt. Ezért az E2 multiplikátor esemény fő célcsoportját az ipari érdekelt felek képviselői, a hegesztési gyártásban részt vevő kkv-k szakemberei, a régióban/országban működő ATB vagy képző iskolák képviselői, oktatók és tanárok alkották a tudományos körökből és K+F intézetekből, mérnökökből és egyéb olyan szakemberek, akik karrierjüket a Hegesztési ellenőrzés területén kívánják fejleszteni.

Az E2 multiplikátor rendezvényen az összes szellemi outputot felölelő témák kerültek bemutatásra:

- **I01:** Digitális e-learning eszközök bemutatása a képzési folyamatban;
- **I02 to I04:** Tájékoztatás a projekt keretében kifejlesztett új digitális anyagokról és a kapcsolódó e-learning lehetőségről, amely a projekt fő szellemi eredményeit képviseli;
- **I05:** Tájékoztatás a digitális eszközöket használó e-learning gyakorlatokhoz kapcsolódó új szabványtervezetekről és irányelvekről.



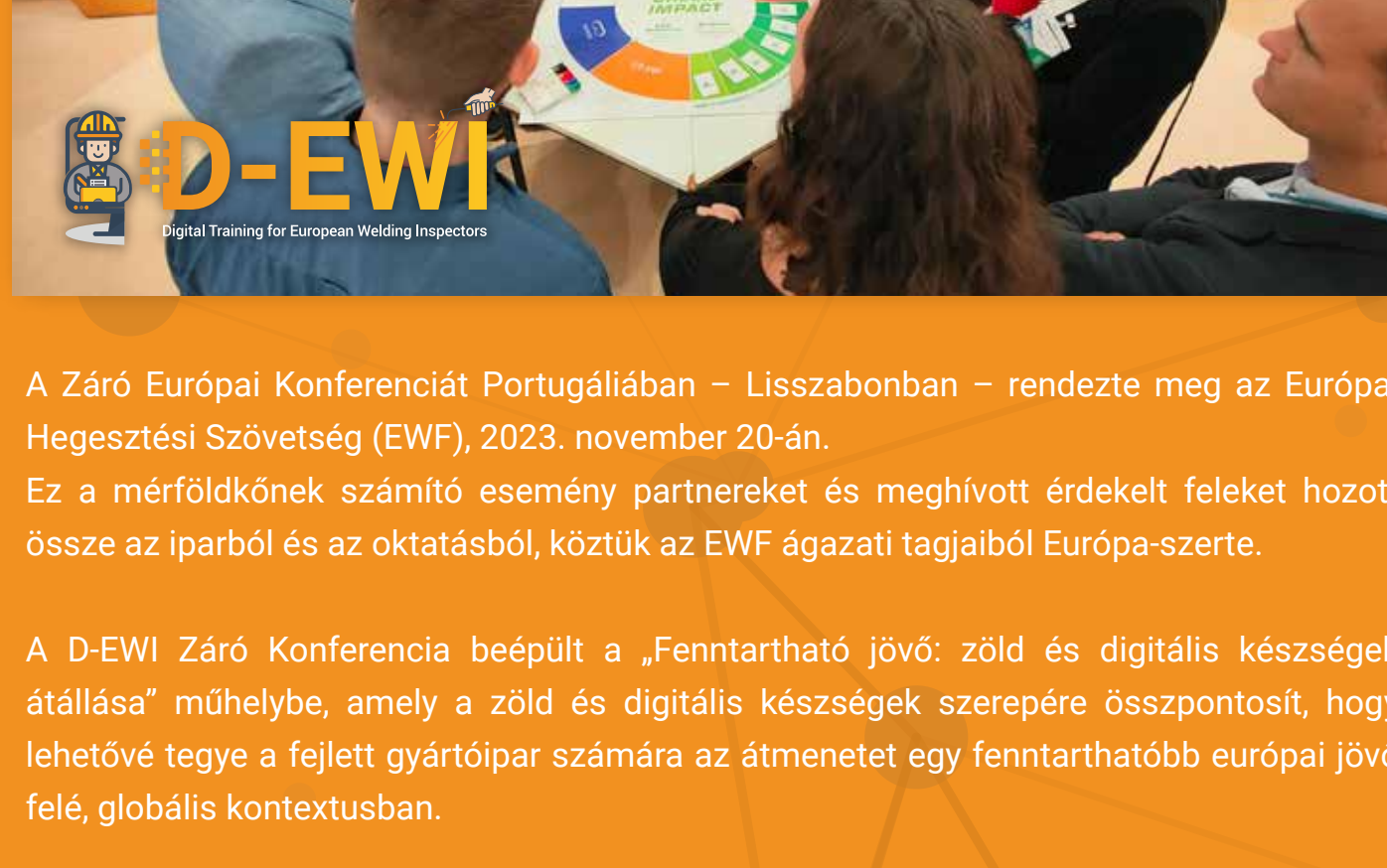
Ezért minden intellektuális eredményt közzétettek, és hangsúlyt kapott az új digitális oktatási technológia egy e-learning szolgáltatás megvalósításával a megfelelő hegesztési szakképzés érdekében, a tanulási rendszer teljesítményének és eredményességének növelése érdekében.

Így a spanyolországi E2 multiplikátor esemény hozzájárult a projekt összes szellemi eredményének terjesztéséhez.

A műhelymunka során szórólapokat osztottak ki minden résztvevőnek, hogy népszerűsítsék a D-EWI jövőbeni e-learning kurzusait, amelyeket a projekt fenntarthatósági időszakában szerveznek meg.

Eredmények

D-EWI: Európai Záró Konferencia (Portugália – Lisszabon: November 20.)



A Záró Európai Konferenciát Portugáliában – Lisszabonban – rendezte meg az Európai Hegesztési Szövetség (EWF), 2023. november 20-án.

Ez a mérföldkőnek számító esemény partnereket és meghívott érdekelt feleket hozott össze az iparból és az oktatásból, köztük az EWF ágazati tagjaiból Európa-szerte.

A D-EWI Záró Konferencia beépült a „Fenntartható jövő: zöld és digitális készségek átállása” műhelybe, amely a zöld és digitális készségek szerepére összpontosít, hogy lehetővé tegye a fejlett gyártóipar számára az átmenetet egy fenntarthatóbb európai jövő felé, globális kontextusban.

A D-EWI projekt eredményeit egy dedikált Kerekasztalon mutatták be, ahol a tréningek lebonyolításának, a módszereknek és eszközöknek a legjobb gyakorlatait térképezték fel és fedezték fel az esemény résztvevőivel.

Ez az esemény a D-EWI projekt utolsó szakaszát jelentette, amely átfogó képet adott az együttműködési partnerség előző két évében elért eredményeiről. Kiemelték a projekt főbb eredményeit:

- Útmutató tanároknak és szakoktatóknak az e-learning digitális eszközeinek bevezetéséről és használatáról;
- E-learning Oktatási Tananyagok:
 - Minőségbiztosítás/Minőségellenőrzés az ellenőrzésben
 - Varratok vizsgálata és jelentések készítése;
 - Gyakorlati vizsgálatok;
- Az e-learning gyakorlatainak nemzetközi szabványosítása a Digital Tools által.

A globális e-fenntarthatóság szerint a távmunka és az e-learning 2023-ig évi 16,6 milliárd tonna szén-dioxid-kibocsátást jelenthet. A Környezetvédelmi Ügynökség (USA) szerint 2018-ban a települési hulladék 26%-a papírból és kartonból származott. Ezek a hatások számok jelentették a kiindulópontot annak igazolására, hogy mennyire fontos a távoktatás képzési rendszerbe ágyazása, és csökkenteni kell a képzésből származó lábnyomot. A fő következtetések a képzések digitálisabbá tételének előnyeire mutatnak rá, amelyek több munkavállalót érnek el, és kevésbé terhelik a környezetet.

Hogyan lehet sikeresen bevezetni a zöld és digitális gyakorlatokat a képzésbe? Ezt a kérdést a D-EWI bemutatója is feltárta. A projekt kihasználta az alkalmat, hogy bemutassa az új és innovatív digitális képzési anyagok készletét, beleértve a tanároknak és oktatóknak szóló útmutatót is, a D-EWI PR1 keretében. Jelenleg a digitális oktatás iránti igény meredeken növekszik, és a képzési központoknak alkalmazkodniuk kell a jelenlegi trendhez. Nincs elég oktató, akinek van tapasztalata az e-learningben, és nem minden oktató van felkészülve erre az új megközelítésre. Bemutatták az európai hegesztési ellenőrök számára kifejlesztett digitális képzési anyagokat a Minőségbiztosítás/Minőségellenőrzés témakörben, a Hegesztések tesztelése és a Jelentések moduljaiban, és végül a Gyakorlati munka a teszteléssel kapcsolatban, és bemutatásra kerültek a képzések lebonyolításának jó gyakorlatának példájaként az egyes eszközök és módszertanok.

A konferencia általános értékelése elsősorban pozitív volt, a D-EWI projekt elismerést kapott, a résztvevők pedig élénk érdeklődést mutattak a bemutatott megoldások mélyebb megismerése és gyakorlati megvalósítása iránt.

D-EWI PROJECT PARTNEREK



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.