

## **DigiUp 4.0 FENNTARTHATÓ, HATÁRON ÁTNYÚLÓ EGYÜTTMŰKÖDÉSI HÁLÓZAT**

A „Fiatalok digitális kompetenciáinak fejlesztésével az Ipar 4.0 szakemberhiányának csökkentéséért” című, DigiUp 4.0 projekt (projektszám: ATHU122, 2020.04.01. - 2022.12.31.) eredményeinek fenntartható és hosszú távú felhasználásáról a következők szerint:

### **(1) A projekt főbb eredményei**

1. Szakmai anyagok készítése interaktív szakmai útmutatáshoz a 3D nyomtatás, CNC technológia, robotika, elektronika, kreatív fém és virtuális valóság területén,
2. A megfelelő technikai eszközök beszerzése,
3. Közös digitális platform kialakítása,
4. Tanárok és oktatók képzése a pályaorientációra és a műszaki orientációra összpontosítva.
5. A WS-konceptiók, oktatási és tanulási anyagok, online kompetenciamérési eszköz, VR-szemüvegek stb. kísérleti alkalmazása iskolákban és tanórán kívüli vagy vállalászási képzési központokban,
6. Road showk, nyílt napok, flash mobok, stb. sikeres lebonyolítása,
7. Videók készítése az Ipar 4.0-hoz kapcsolódó szervezetekről és műszaki szakmák bemutatása,
8. Jelenlét a közösségi médiában, pl. Facebook, LinkedIn.
9. Oktatási intézmények, üzleti és érdekcsoportok hálózatba szervezése, például szakmai kirándulások résztvevőiként.

A projektpartnerek együttműködésével létrejött határon átnyúló hálózatnak a kidolgozott tananyagcsomaggal együtt a projekt befejezése után is tovább kell működnie, mely az „együttműködési partnerek” bevonásával majd tovább erősödik.

## (2) Határokon átnyúló együttműködés

A kidolgozott útmutatók, tanulási és oktatási anyagok, tudásdokumentumok, videók stb. hosszú távon a kibővített együttműködésben részt vevő valamennyi oktatási intézmény számára elérhetőek lesznek a szabadon hozzáférhető transznacionális DigiUp 4.0 webes platformon keresztül.

Ez azt jelenti, hogy az alapvető funkciók, mint például a tanulási és oktatási anyagok, útmutatók stb. letöltése révén folyamatosan elérhetőek lesznek, és más oktatási intézmények és az együttműködéshez csatlakozó gazdasági partnerek (cégek, érdekcsoportok stb.) is használhatják, így a projekt eredményeinek a programidőszakon túli terjesztése is biztosított.

A legalább 5 éves fenntartható üzemeltetés és karbantartás költségeit teljes egészében a Pannon Novum Nyugat-dunántúli Regionális Innovációs Nonprofit Kft. (PN) projektpartner fedezi.

A vezető partner évente határokon átnyúló tapasztalatcsere műhelytalálkozót szervez valamennyi projektpartner részére, amelyre a stratégiai partnerek vagy hálózati partnerek\* is meghívást kapnak, hogy folytassák az együttműködést és információt cseréljenek a virtuális és fizikai tudásközpontok tevékenységeiről, a BO, az Ipar 4.0, a szakképzés és az innovációs projektek legjobb gyakorlatairól, valamint, hogy megvitassák a regionális vagy nemzeti oktatási kezdeményezések továbbfejlesztését és felhasználási lehetőségeit.

A találkozókra virtuálisan vagy a projektpartnerek valamelyikénél kerülhet sor - az alkalmazottak utazási költségeit az érintett intézmények maguk viselik.

Az első tapasztalatcsere műhelytalálkozóra 2023. novemberében kerül sor.

Megállapodás született arról, hogy az együttműködési megállapodásban részt vevő partnerek:

- megosztják a rendelkezésre bocsátott tanulási és oktatási anyagok, eszközök stb. használatával kapcsolatos tapasztalataikat,
- javaslatokat fogalmaznak meg a tanulási és oktatási anyagok továbbfejlesztésére, (útmutatók, legjobb gyakorlatok stb.)
- javaslatokat tesznek további új eszközök és anyagok fejlesztésére,
- az együttműködés kiterjesztésére vagy egyéb további tevékenységekre vonatkozó megoldásokat ajánlanak,

valamint az éves találkozón való részvétellel vagy a honlap tudásközpontjába való bejegyzésekkel hozzájárulnak a hálózat fenntartásához.

Az együttműködési megállapodást 5 éves időtartamra kötik, kivéve, ha a partnerek megállapodnak az együttműködés meghosszabbításáról.

Dátum: 2022.12.23

**Aláíró partnerek:**

- Bildungsdirektion für Wien:
- BFI Burgenland Vocational Training Institute - BFI Burgenland:
- Pannon Novum West-Transdanubian Regional Innovation Non-Profit Ltd. – PN:
- Nagykanizsa Center of Vocational Training - Nagykanizsai SZC:
- Self-Government Office of Vas County – VMÖH:

**\* A határokon átnyúló DigiUp 4.0 hálózat intézményei**

- Bildungsdirektion für Wien
- Pilotschulen Wien
  - PTS/FMS Wien West 1180
  - PTS/FMS Wien 1230
  - PTS/FMS Wien 1210
  - PTS/FMS Wien 1150
- Berufsschule für Maschinentechnik, Fertigungstechnik und Elektronik, Wien
- eSquirrel GmbH, Softwareentwicklung, Wien
- OEBB Holding (Zentrallehrwerkstätte), Wien
- FH Technikum Wien, Wien
- Nagykanizsai Kereskedelmi és Iparkamara, Zala
- Szombathelyi Műszaki Szakképzési Centrum, Szombathely
- Vas Megyei Kereskedelmi és Iparkamara, Vas
- BFI, Berufsförderungsinstitut Wien
- Arbeitsmarktservice Burgenland, Eisenstadt
- Landesschulrat für Burgenland, Eisenstadt
- Wirtschaftskammer Österreich, Abteilung Bildungspolitik, Wien
- Győr-Moson-Sopron Megyei Kereskedelmi és Iparkamara, Győr
- Wirtschaftsagentur Wien
- HTL Mödling, Mödling
- Berufsförderungsinstitut Niederösterreich, Wiener Neustadt