



IFIT 4.0

BUĎME FIT PRE PRIEMYSEL 4.0. –
CEZHRANIČNÁ PODPORA
ZRUČNOSTÍ

NEWSLETTER

Máj 2022 / Vol. 001

V TOMTO ČÍSLE:

- Požiadavky na mladých ľudí pre Priemysel 4.0
- Diskusie pri okrúhlom stole
- Konceptie odbornej prípravy
- Znalostné centrum
- Položenie základného kameňa v Trnave
- Pilotné školenia



Interreg
Slovakia-Austria

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION

Posúdenie potrieb situácie na trhu práce

V rámci projektu IFIT sa uskutočnila štúdia, ktorej cieľom bolo preskúmať trendy na trhu práce, kompetencie mladých ľudí a nedostatky v odbornej príprave a vzdelávaní v regióne programu. Súčasťou štúdie bol aj prieskum, ktorého cieľom bolo zistiť názory rakúskych a slovenských spoločností. Hlavné zistenia týkajúce sa očakávaní podnikov voči mladým pracovníkom sú:

- Väčšina opýtaných spoločností očakáva všestranné kompetencie špecifické pre Priemysel 4.0, počnúc základnými znalosťami až po špecifické odborné znalosti.
- Okrem odborných znalostí v danom odvetví sa očakáva ochota učiť sa, záujem o techniku a manuálna zručnosť.
- Veľmi dôležité sú predovšetkým odborné oblasti automatizácie, elektrotechniky, CNC technológií, CAM, 3D tlače, technického kreslenia a obrábania kovov.
- Veľký počet spoločností očakáva, že základné digitálne zručnosti by mali mať zamestnanci zvládnuté.



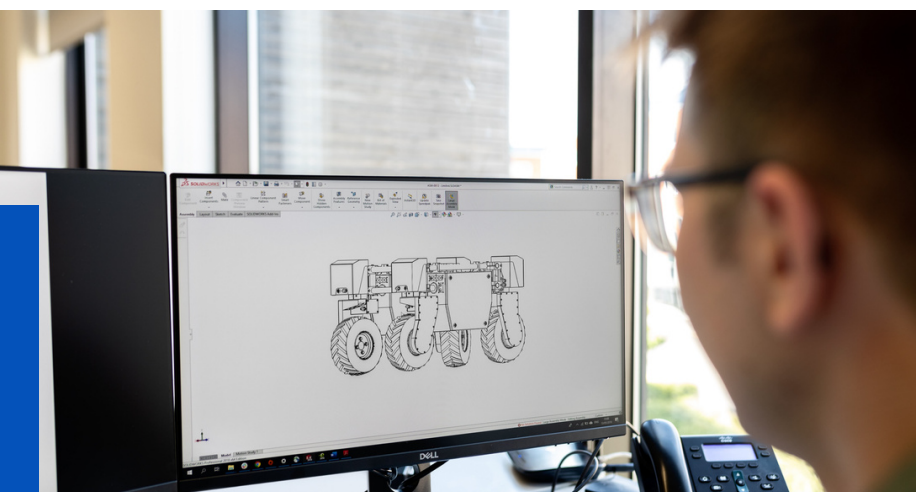
Vývoj koncepcií odbornej prípravy

Vývoj koncepcií odbornej prípravy Partneri projektu spoločne s pomocou externých expertov vypracovali nové a dodatočné učebné osnovy k daným témam:

- 3D tlač
- Automatizované výrobné linky
- Podnikanie a inovácie
- Prevádzka a programovanie výrobných robotov

Učebné osnovy boli vypracované v súlade s potrebami regionálneho trhu práce, potrebami/výzvami prechodu na Priemysel 4.0, ako aj prispôsobené technickému vybaveniu, ktoré bolo k dispozícii u partnera projektu alebo bolo zakúpené v priebehu projektu.





Knowledge Hub

Znalostné centrum je uzavreté komunitné fórum prístupné prostredníctvom webovej stránky IFIT. Sieťová platforma bola sprístupnená účastníkom projektu a ďalším zainteresovaným stranám z oblasti vzdelávania a trhu práce. V platforme sa zhromažďujú a ponúkajú na ďalšie použitie novovytvorené učebné osnovy, správy o projekte a ďalšie zistenia projektu, ako aj publikácie (brožúra, správa), ktoré vznikli v rámci projektu. Cieľom projektových partnerov je prepojiť príslušných partnerov, odborníkov a sociálnych partnerov v centre a spoločne riešiť problém nedostatku kvalifikovaných pracovníkov a kvalifikácie.

Viac informácií nájdete na: <http://ifitproject.eu>

Diskusia pri okrúhlom stole v Rakúsku

Prvý okrúhly stôl IFIT sa konal na veľtrhu DigiCon 2021, ktorý 5.11.2021 organizovala BFI Burgenland. Počas okrúhleho stola sa hostia a zainteresované strany projektu IFIT oboznámili s projektom a s už realizovanými a pripravovanými výsledkami. Diskutovalo sa aj o vplyve pandémie Covid-19 na študentov a metódy vzdelávania, o úlohe digitalizácie a výzvach v oblasti Priemyslu 4.0.



Diskusia pri okrúhlom stole na Slovensku

Tematický okrúhly stôl so zamestnávateľmi a zainteresovanými stranami sa konal online 23.11.2021. Na online podujatí sa zúčastnilo 34 zástupcov firiem, škôl z Bratislavského a Trnavského kraja a zástupcov regionálnych a miestnych samospráv. Na podujatí sa zúčastnil aj zástupca Štátneho inštitútu odborného vzdelávania a prípravy, pán Milan Kuzma, ktorý účastníkom predstavil niektoré aktuálne osvedčené postupy v oblasti odborného vzdelávania a prípravy. V následnej diskusii sa účastníci podelili o svoje praktické skúsenosti s osvedčenými postupmi a nadviazali nové kontakty s potenciálnymi partnermi pre spoluprácu vo svojom regióne.

Položenie základného kameňa v Trnave

Základný kameň tréningového centra so špičkovými zariadeniami v oblasti automatizácie a robotizácie poklepali vo štvrtok 10.02.2022 v areáli Súkromnej strednej odbornej školy (SSOŠ) DSA v Trnave. Od budúceho školského roka začne slúžiť pre praktickú výučbu vlastných študentov, využívať ju budú môcť aj ďalšie technicky zamerané stredné odborné školy (SOŠ) v regióne a na tréningy zamestnancov aj zamestnávateľské spoločnosti. Celková zastavaná plocha haly bude 300 štvorcových metrov.

Škola je začlenená do programu duálneho vzdelávania, ktoré TTSK zastrešuje. Špičkové technológie budú prínosom aj pre túto formu štúdia, keďže v kraji je dôležitý a dominuje automobilový priemysel. Na SSOŠ sa systémy duálneho vzdelávania v spolupráci s deviatimi firmami v regióne pripravuje viac ako polovica, celkovo 73 študentov.



“

„INTERIÉR NOVEJ HALY BUDE ROZDELENÝ NA PÄŤ UČEBNÍ. V NICH SA BUDÚ MÔCŤ ŠTUDENTI ŠKOLY PRIPRAVOVAŤ V OBLASTI AUTOMATIZÁCIE A ROBOTIZÁCIE A SPOZNÁVAŤ ZÁKLADY PNEUMATIKY A HYDRAULIKY. VYUŽÍVAŤ BUDÚ MÔCŤ AUTOMATIZOVANÚ VÝROBNÚ LINKU, ROBOTY A CNC TECHNOLÓGIE. KAPACITA HALY BUDE NASTAVENÁ TAK, ABY JU MOHLO NARAZ VYUŽÍVAŤ AŽ 50 ŠTUDENTOV,“- RIADITEĽ ŠKOLY, ROMAN MICHALIČKA



Pilotné školenia v Rakúsku a na Slovensku

IV rámci projektu boli vypracované nové učebné osnovy na témy 3D tlače, výrobnéj linky a podnikania. V marci 2022 sa učebné osnovy a metódy prakticky otestovali v rámci spoločných vzdelávacích aktivít. Pilotné školenia sa konali na dvoch zúčastnených školiacich miestach. Pilotného vzdelávania sa zúčastnilo celkovo približne 50 žiakov zo 4 zúčastnených škôl (Trnava, Senec, Mödling, Mattersburg), ktorí boli na mieste pod dohľadom a podporou odborne kvalifikovaných sprevádzajúcich učiteľov. Školenia trvali 3 dni, obsahovali 24 vyučovacích jednotiek a vychádzali zo zistených potrieb trhu práce a hospodárstva.

