



“Industrial Internet of Things VET Network” (IloTNet)

Projekt nummer: 609085-EPP-1-2019-1-BG-EPPKA3-VET-NETPAR

Välkommen till IloTNet - “Industrial Internet of Things VET Network”!

IloTNet är ett tvåårigt EU project inom ERASMUS+ KA3 – Support for Policy Reform Networks and Partnerships of Vocational Education and Training (VET). Projektet inleddes i oktober 2019 och målet är att skapa ett yrkesutbildningsnätverk med ett certifieringsschema för yrkesarbetare, som IloT utvecklare, användare eller försäljare. Det för att fortbilda i att anpassa och anta ett nytt gemensamt ramverk för bästa praxis för modern IloT-kunskap



Varför IloTNet?

Industrial Internet of Things (IIoT) förändrar dagens industri radikalt, men ger samtidigt möjlighet att skapa nya värden som dock kan vara både utmanande och svåra att ta till sig. Framväxten av den nya tekniken skapar nya kompetensgap, brister och matchningsproblem, särskilt för mikroföretag och små och medelstora företag, som är sämre än de stora företagen i tillverkningssektorn för att locka till sig och behålla de digitala talangerna. Av den anledningen hanterar IloTNet-projektet dessa utmaningar och kombinerar effektivt kunskapen och de grundläggande principerna från olika kompetensområden inom banbrytande teknik inom IloT-sektorn och får en konkurrensfördel i sin karriär.

Vilka är IloTNET:s mål?

- Stärka samarbetet mellan yrkesutbildningsgivare i IloTNet genom gemensam strategisk planering för internationellt samarbets- och utvecklingsprojekt för ömsesidigt lärande och kapacitetsuppbyggnad.



- Utformning och utveckling av specialiserade sociala medianätverk för hantering och drift av IloTNet för att främja samarbetet, inte bara bland partners, utan även involvera yrkesutbildningsleverantörer som ännu inte bidrar eller drar nytta av europeiskt samarbete.
- System för organisationsanalys av yrkesutbildningsgivare och planering för att identifiera ineffektivitet och effektivisering av tillhandahållna tjänster, inklusive deltagande i internationellt samarbete.
- Utvärdering av IloT-trainees framsteg mot IloT:s Body of Knowledge. Definitionen av lärandemål och beskrivningar kommer att utföras i enlighet med ECVET-principer och tekniska specifikationer och de verktyg som utvecklats av EU: s ECVET-nätverk.
- Utveckling av ett schema för IloT-certifieringar.
- Den av EU utvecklade modellen för Logical Framework kommer att användas att utforma IloTNet:s mål och aktiviteter, där riskanalys ingår.
- Att utveckla och sprida Riktlinjer för rörlighet, Livslångt lärande och EU-finansiering inom IloT-området, som kommer att visa på bästa praxis och lärdomar av genomförandet av IloTNet.
- Anordnande av en 1-dagars utbildning i varje partnerland, riktat till representanter för yrkesutbildningsgivare som ännu inte bidrar eller drar nytta av det europeiska samarbetet om effektiv användning av IloTNet. På så sätt får företrädarna chansen att utöka och förbättra sitt nätverk och tillgång till EU-medel.



Vårt team

IloTNet-partnerskapet består av nio organisationer från 6 europeiska länder (Bulgarien, Lettland, Italien, Sverige, Grekland, Cypern) som representerar yrkesutbildnings-, högskola- och forskningssektorer som syftar till:

- Stödja införandet och integreringen av IloT:s yrkesfortbildning, främja integrationen av talangutveckling i samarbete med externa intressenter.
- Skapa hållbara strukturer och IKT-verktyg, som möjliggör IloT-utbildning och tillsammans med intressenter arbeta med utveckling av talanger.
- Utveckla IloT yrkesutbildningsgivarnas undervisningskapacitet för att leverera innovativ utbildning för att bygga de studerandes anställningsbarhet i en snabbt växande industrisektor.

Våra prestationer

Utveckling av ett paket med metoddokument till stöd för processen att upprättandet av IloTNet, bestående av:

1. Onlinebaserad/skrivbordsundersökning och IloTNet:s nationella undersökning om små och medelstora företags situation i relation till IloT-teknik.
2. Publicerandet av en transnationell rapport till stöd för små och medelstora företag för att möta deras krav med tydlig översikt över dagens små och medelstora företags situation i Europa, i förhållande till Industry 4.0 och då särskilt IloT-teknik.
3. Kartlägga strategin och utvecklingen av Terms of Reference för IloTNet;
4. Utveckling av en IloT-handbok om processer, policyer och förfaranden för hantering och drift;
5. Ramverk för IloTNet som ett instrument för att definiera nätverket på ett sammanhängande sätt.
6. Handlingsplaner för kapacitetsuppbyggnad av IloT yrkesutbildningsgivare, baserade på organisatorisk analys av statusen i det inledande skedet av upprättandet av nätverket.

Aktuella aktiviteter

Detta projekt har finansierats med stöd från Europeiska kommissionen. Detta meddelande återspeglar endast författarens åsikter, och kommissionen kan inte hållas ansvarig för någon användning som kan göras av informationen i den.



Grundat på de tidigare aktiviteterna utformar partnerskapet ett specialiserat socialt media för ledning och utbildning bestående av:

1. IloTNet webbplats, sociala medier nätverk.
2. IloT Body of Knowledge, vars innehåll vars innehåll behandlats vid nationella workshops för intressenter i frågan;
3. Utveckling av IloT Learning Explorer som är ett online-verktyg, som integrerar processerna för e-karriärvägledning, mentorskap och examensgrad;
4. Utformning och produktion av IloTNet:s specialiserade sociala medieplattformar för hantering och drift av nätverket;
5. Utveckling av bedömningsstandarder för lärandemål med certifieringsschema för IloT-utövare.



Kommande aktiviteter

Under de kommande månaderna kommer partnerskap att bedriva följande aktiviteter:

- Onlinebaserad/skrivbordsundersökning av IloTNet:s nationella undersökning av små och medelstora företag i samband med IloT-teknik.
- Arbetet med den transnationella rapporten som utvärderar situationen när det gäller Industrial Internet of Things (IloT) i de sex partnerländerna (Bulgarien, Grekland, Sverige, Cypern, Italien och Lettland). Detta kommer att ligga till grund för upprättandet av ett IloT-nätverk för yrkesutbildning och yrkesutbildning.
- Förverkligande av riktlinjer för rörlighet, livslångt lärande och EU-finansiering inom IloT-området, som kommer att presentera bästa praxis och lärdomar av införandet av specialiserade sociala medier och plattform för det.

Kontakta oss:



IPS - Institute for Postgraduate Studies (BG)
Web: <http://www.unwe.bg>



ITPIO - Institute For Training Of Personnel In
International Organisations (BG)
Web: <http://www.itpio.eu>



PIB - Vocational Education Association (LV)
web : <http://www.europea-latvia.lv>



TUCEP – Tiber Umbria Comett Education
Programme (IT)
Web: <http://www.tucep.org>

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



Hälsinglands
Utbildningsförbund



Halsingland Education Association (SE)

Web: <http://www.hufb.se/>

AKMI Anonimi Ekpaideftiki Etairia (EL)

Web: <https://www.iek-akmi.edu.gr>

ReadLab - Research Innovation and Development
Lab P.C. (EL)

Web: <http://read-lab.eu/>

DIMITRA - Dimitra Ekpaideftiki Simvilitiki AE (EL)

Web: <http://www.dimitra.gr>

CSI - Center for Social Innovation (CY)

Web: <http://csicy.com>

Vill du veta mer om IIoTNet besök vår hemsida <https://www.iiot-network.eu/>