



Lehdistötiedote – Toisen kierroksen EXPERT -projektit

Helmikuu 2019

Asiantuntijatasen todellisten ongelmien ratkaisuprojektit (EXPERT) tarjoavat yrityksille mahdollisuuden tehdä tiivistä yhteistyötä eurooppalaisten yliopistojen kanssa hyödyntäen niiden asiantuntemusta ja infrastruktuuria. Tämä innovatiivinen yhteistyömalli on osa *Smart HEI-Business collaboration for skills and competitiveness*-hanketta (HEIBus). Tällaisissa projekteissa tiimiin kuuluu yhteensä kuusi asiantuntijaa kolmesta eri korkeakoulusta (kolmesta eri maasta) ja asiantuntijoita mukana olevasta yrityksestä.

EXPERT -pilottiprojektien ensimmäinen kierros toteutettiin menestyksekkäästi vuoden 2018 alussa. EXPERT -projektien toinen kierros alkoi tämän vuoden tammikuussa ja mukana ovat seuraavat yritykset: Valtra Oy Suomessa, Bosch Power Tool Unkarista ja Bosch Jucu tehdas Romaniasta.

Valtra Oy:n projektin aiheena on ”Äänipalautteen edut maataloustraktorin käyttäjäkokemuksen parantamiseksi” ja yritys halusi asiantuntemusta seuraavilta aloilta: mekatroniikka, ergonomia ja käytettävyys, automaatio ja tuotekehitys. Projektin korkeakoulujen asiantuntijat tulevat Jyväskylän ammattikorkeakoulusta (JAMK) Suomesta, Cluj-Napocan teknillisestä yliopistosta (TUCLUJ) Romaniasta ja Jaenin yliopistosta (UJA) Espanjasta. Projektin käynnistyskokous järjestettiin 8. tammikuuta 2019 Valtran pääkonttorissa Suolahdessa ja 9. tammikuuta 2019 JAMKissa.

Bosch Jucun tehtaan projektin aiheena on ”Ilmakuplien poistaminen piirikorttien suojaoinnointiprosessin aikana” ja yritys halusi asiantuntemusta seuraavilta aloilta: nestemekaniikka, mekatroniikka, robotiikka, anturitekniikka, prosessin ohjaus ja mekaniikka. Tässä pilottiprojektissa korkeakoulujen asiantuntijat ovat TUCLUJ:sta, UJA:sta ja JAMKista. Projektin käynnistyskokous järjestettiin 21. tammikuuta 2019 Bosch Jucun tehtaan pääkonttorissa ja 22. tammikuuta 2019 TUCLUJ:ssa.

Bosch Power Tool Unkarin projektin aihe on ”Sähkötyökalujen havaittava melun vähentäminen”. Tätä projektia varten yritys halusi asiantuntemusta seuraavilta aloilta: koneenrakennus, värähtelytekniikka, numeerinen mallinnus, sähkötekniikka, mekatroniikka, koneensuunnittelu ja nestemekaniikan tietokoneavusteinen laskenta. Korkeakoulujen asiantuntijat tulevat Miskolcin yliopistosta (ME) Unkarista, TUCLUJ:sta ja UJasta. Projekti aloitettiin 30. tammikuuta 2019 Bosch Power Toolin pääkonttorissa ja 31. tammikuuta 2019 ME:ssä Miskolcissa.

Projektien alussa järjestetyt kokoukset tarjosivat mahdollisuuden ymmärtää paremmin pilottiprojekteihin osallistuvien yritysten tarpeita. Yhtiöiden edustajien ja korkeakoulujen asiantuntijoiden näkemys oli, että nämä kaksi kokouspäivää olivat menestyksekkäitä projektien aloittamisessa ja uusien vaiheiden määrittelyssä. Kaikki osallistujat olivat innostuneita projektien teemoista.



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



Yhteyshenkilö:

Anneli Kakko, Projektipäällikkö
Jyväskylän ammattikorkeakoulu, Suomi
Anneli.Kakko@jamk.fi

Käynnistyskokousten valokuvia



Valtran pilottiprojekti



Bosch Jucu tehtaan pilottiprojekti



Bosch Power Tool-pilottiprojekti

Lisää kuvia [HEIBus Facebook](#) sivulla