

Vaasan energiaklusterin vahvaa kehitystä tukemaan perustetaan huippuakatemia

Digitalisaatio Akatemia (Digitalization Academy) tarjoaa viimeisen vuoden aktiivisille ja osaaville opiskelijoille toimintamallin, jonka kautta he pääsevät syventymään digitalisaation tuomiin mahdollisuuksiin energia-alalla. Eryteisesti perehdytään kansainvälisten yritysten tarvitsemiin teknisiin ratkaisuihin, ohjelmistoihin ja tuotekehitykseen. Akatemian toiminta on suunniteltu yhteistyössä teollisuuden kanssa ja samalla kehitetään akatemian toimintamallia, jota muutkin seudut voivat hyödyntää oman teollisuuden alansa ympärillä.

”Digitalization Academy on tarkoitettu poikkitieteellisesti sekä energia-alaan liittyville insinööriopiskelijoille, ohjelmoijille ja kauppatieteen opiskelijoille. Akatemian tarkoituksena on nimenomaan saada opiskelijat ymmärtämään digitaalisten teknologioiden tarjoamat mahdollisuudet ja toisaalta saada koodaajat ymmärtämään energijärjestelmiä ja -markkinoita, jotta ovat valmiimpia seudun energiaklusterin palvelukseen” kertoo akatemian vetäjä Peter Hellström.

Partnereina toimivat yritykset ovat sitoutuneet osallistumaan aktiivisesti niin oppilaiden kouluttamiseen kuin päättötöiden ohjaamiseen. Akatemiassa kouluttajina toimivat myös alueen ulkopuolelta sekä yliopistosta ja korkeakouluista tuodut huippuosaajat. Akatemian toiminta rahoitetaan pääosin yritysten toimesta. Yritysten kansainvälisen toimintaympäristön vuoksi akatemian kieli on englanti.

”Tästä syystä haluamme olla proaktiivisesti mukana yhteistyössä paikallisen teollisuuden kanssa luomassa viimeisen vuoden lupaaville opiskelijoille koulutuskokonaisuuden, joka sisällöltään vastaa niitä teollisuuden digitalisaatioprojekteja, joita tarvitaan juuri nyt ja lähitulevaisuudessa sekä saamaan heidät osallistumaan lopputöidensä kautta yritysten toimintaan, jolloin heidän rekrytoiminen ja alueelle sitouttaminen on helpompaa” avaa Hellström akatemian tarkoitusta.

Akatemia aloittaa toimintansa jo tammikuussa 2019, jolloin mukaan valitut oppilaat aloittavat ensin syventävillä opinnoilla, joiden sisältö on määritelty yhdessä teollisuuden kanssa. Syventävissä opinnoissa on mahdollisuus tarttua ketterästi nopeasti muuttuvan alan trendeihin ja uusiin teknologioihin. Syventävien opintojen jälkeen opiskelijat tekevät 3-4 henkilön poikkitieteellisinä tiimeinä päättötönsä akatemiassa mukana oleviin yrityksiin.

Akatemiassa suoritettavat opinnot sisällytetään opiskelijan tutkintoon. Koulutuksen laadullista sisällön osalta on avainasemassa korkeakoulujen kanssa tehtävä yhteistyö, niin opiskelijoiden rekrytoinnissa kuin päättötöiden ohjauksessa.

Akatemian avulla saadaan suurempi määrä huippuopiskelijoita jäämään Suomeen. Samalla luodaan kasvava kiinnostus tulla opiskelemaan juuri Vaasan seudulle sekä töihin energiaklusterissa oleviin kansainvälisiin yrityksiin.

Opiskelijoilla on erittäin suuri mahdollisuus löytää heti ensimmäisenä työpaikkana mielenkiintoinen ja kehittävä työ, joka todennäköisesti myös nopeasti siivittää omaa urakehitystä eteenpäin.

- Vaasan seudun Energiateknologian keskittymä, EnergyVaasa, on Suomen talouden pikkujättiläinen. Energiaklusterissa on 140 yritystä, joiden liikevaihto on yhteensä yli 4,4 miljardia euroa. Alan markkinat ovat maailmanlaajuiset, joten yrityksissä viennin osuus on yli 80 %, joka on n. 1/3 koko Suomen energiateknologiaviennistä.
- Kasvunäkymät ovat erittäin hyvät, todisteena tästä Wärtsilän juuri julkistettu suurinvestointi uuteen kehityskeskukseen Vaasassa. Investointi on n. 83 miljoonaa euroa teknologiaan, laitteisiin, testaukseen ja digitaalisiin järjestelmiin (valmis vuonna 2020).
- Uusi työntekijä rekrytoidaankin usein suoran koulun penkiltä, haasteena on löytää työntekijä joka pystyy nopeasti osallistumaan tuottavasti yrityksen toimintaan.

Lisätietoja:

Peter Hellström, +358 40 5674050, peter.hellstrom@merinova.fi

Teknologiakeskus Merinova on tärkeä ja puolueeton taustavaikuttaja, jonka missio on kasvattaa entisestään Vaasan seudun energiateknologiayhtiöiden menestystä toteuttamalla alueellisia, kansallisia ja kansainvälisiä kehittämisohjelmia, -hankkeita ja -palveluita.

Elektronisessa muodossa

www.merinova.fi/media