

EuroSkills Herning 2025

Ekspertin lopputyö

Tommi Mäntylä
Plumbing and Heating 15

Lajin suomalaisedustus



Ekspertti
Tommi Mäntylä
Tampereen seudun ammattiopisto
TREDU



Kilpailija
Viljami Turve
Tampereen seudun ammattiopisto
TREDU

Alakohtaiset trendit

- Saniteettitilojen kalusteiden kehitys
- Pumpputekniikat
- Hybridijärjestelmät
- Kilpailutehtävässä oli huomioitu ilma-,vesi-lämpöpumpun kytkentä



EuroSkills Herning 2025



Opit kansainvälisestä kilpailusta

- Lyöttäydy oikeiden maiden kavereiksi, mutta älä yritä liikaa olla kaikkien kaveri
- Verkostoidu oikeiden maiden kanssa ja rakenna heidän kanssaan jatkuvaa yhteystyötä myös kilpailujen ulkopuolella. Se, että tietää mikä on oikea ja mikä väärä maa, on pitkän kokemuksen ja verkostoitumisen tuomaa oppia.
- Vaikuta vain niihin asioihin mihin oikeasti voit vaikuttaa
- Keskity olennaiseen

Tulevaisuuden näkymät

- Omalla alalla tulevaisuus näyttäytyy jatkuvana muutoksena tekniikan kehittyessä jatkuvasti ja mielestäni meidän oman lajiryhmän on kehityttävä.
- Uusiutuvien energiamuotojen on oltava osa Plumbing and Heating -kilpailumoduleita tulevissakin kilpailuissa, koska kyseessä on globaali kehitys.
- Kilpailutehtävä/modulit olisi tarpeen koesuorittaa kokonaisuudessaan ennen kilpailuja nimetyn toimijan toimesta, että välttyttäisiin ongelmilta itse kisasuorituksen aikana.
- Piirustusten tekijälle olisi myös hyvä olla tarkastaja, että välttyttäisiin ns. lapsuksilta ja virheiltä kilpailutilanteessa.

Viljami työssään



Oman osaamisen kehittyminen

- Toimin Supervisorina arviointitiimissä
- Opiskelin tablettiarviointia ja kehityin siinä
- Minua pyydettiin osallistumaan pää- ja varapääekspertin äänestykseen, minkä koin omana kehityksenä
- Yritysyhteistyön merkitys oman ammatin kehittymiselle on äärimmäisen tärkeää ja ilman sitä ei näissä kilpailuissa voi menestyä

Yritysyhteistyön merkitys on suuri, Grohe



Suomen valmennuksen onnistuminen ja kehityskohteet

- Suomen maajoukkue onnistui samalla tasolla kuin edellisessä kilpailussa kaksi vuotta sitten. Näin voidaan todeta valmennuksen onnistuneen kokonaisuutena samalla tasolla.
- Lajini näkökulmasta nopeuteen täytyy saada kehitystä ja oppia keskittymään olennaiseen.
- Lajin kilpailusuorituksen läpimenot ovat ensisijaisen tärkeitä ja merkityksellisiä.
- Sponsoreiden merkitys on suuri, koska alan materiaalit ovat kalliita ja uusinta tekniikkaa ei ole aina välttämättä saatavilla.

Sponsorit Viljamin takana

Viljamin sponsoreina Tredun lisäksi toimivat hänen työnantajansa LVI-Pitkälä, Antti ja Airi Soljan säätiö sekä kuvissa näkyvät Grohe, GF+ Uponor ja Ahlsell.



Suomen taso kilpailussa

- Omien kilpailijoiden taso pysyi mielestäni vähintään samana kuin edellisissä kilpailussa, myös tulos oli hieman parempi.
 - Oma kilpailijani ES2023 Gdansk sijoitus 7. Medallion for Excellence
 - Oma kilpailijani WS2024 Lyon sijoitus 9. Medallion for Excellence
 - Oma kilpailijani ES2025 Herning sijoitus 4. Medallion for Excellence
- Joukkueen taso on parantunut edellisestä ES2023 kilpailusta.



Hyödyt taustataholle ja tiedon jakaminen

- Markkinointi ammattipäivillä kasiluokkalaisille
- Hyvinvointivirtaa viikon (viikko 40) infot
- Tredun sisäiset tiedotuskanavat
- Kilpailutoiminnan sivusto Tredussa
- SOME
- Tekniikan- ja LVI-alan tiimi
- Verkostot ja uusimman tietotaidon levittäminen suoraan opetukseen
- Suunnitteilla koko Tredun ”miten hyötyä kilpailutoiminnasta ja valmennuksellisesta opetusotteesta” - info



Kiitos matkasta!



SkillsFinland

