

Future Expert Launchpad

Oulun työllisyys- ja kasvupalvelut, syksy 2026. Tietopaketti osallistujalle.

Rakennusala

MIKÄ FELP ON

Kahdeksan viikkoa oikeaa kehitystyötä yritysten haasteisiin

Future Expert Launchpad on Demolan kahdeksan viikon ohjelma, jossa ratkot monialaisessa tiimissä yrityksen kanssa validoitua haastetta. Olet ohjelmassa asiantuntijan roolissa, et työnhakijan roolissa. Kahdeksassa viikossa kartutat osaamista, verkostoja ja näyttöjä, jotka näkyvät suoraan työmarkkinoilla.

Osaamisesi näkyväksi

Saat näyttöjä tekemästäsi työstä ja sanat omalle osaamisellesi.

Aiheet tulevat yrityksiltä

Ratkot yrityskumppanin todellista tarvetta, et harjoitustehtävää.

Kontakteja ja tiimi

Työ yhdistää sinut yrityksiin ja muihin osaajiin, mikä avaa reittejä työhön.

8

viikkoa kehitystyötä yrityskumppanin haasteeseen

5

hengen monialainen tiimi keskimäärin, taustat sekoittuvat

3

päätapautumaa: kick-off 5.10., mid-event 26.10. ja finaalit 2.12.

Mikä Demola on

Demola on suomalainen yritys, joka on vuodesta 2008 yhdistänyt korkeakoulut, yritykset ja julkiset organisaatiot innovaatioprojekteihin. Projekteja on tehty yli 7 000 ja yli 40 maassa. Oulun kevään 2026 kierroksella työskenteli 69 osallistujaa 15 tiimissä.

Matala kynnyys hakea, selkeä polku mukaan

Kenelle ohjelma sopii

Korkeakoulutettu osaaja

Saat näyttöjä ja kontakteja, et uutta koulutusta.

Ei ennakkoehdotuksia

Osallistuminen ei vaadi valmista ideaa eikä kiinnostusta yrittäjyyteen.

Suomeksi ja englanniksi

Ohjelma toimii molemmilla kielillä, joten kieli ei ole este.

Näin haet

1. Tutustu projektiaiheisiin tässä materiaalissa ja portaalin projektilistalla.
2. Luo Demola-profilisi portaalissa ja hae itse niihin projekteihin, jotka kiinnostavat sinua.
3. Tule lyhyeen keskusteluun Demolan kanssa. Demolan väkeä tapaat myös MegaMatchmakingissa Tullisalissa 23.9. Tiimit kootaan hakemusten perusteella sitä mukaa kun hakijoita tulee.
4. Aloita kick-offissa 5.10. ja työskentele tiimissäsi kahdeksan viikkoa finaaleihin 2.12. asti.

Näin projektit käytännössä toimivat

Noin viiden hengen monialainen tiimi, yksi yrityksen haaste.

Demolan fasilitaattori ohjaa työtä koko kierroksen ajan.

Lopputuloksena konsepti tai prototyyppi jatkokehitettäväksi yritysten kanssa, perustettavana yrityksenä tai opinnäytetyönä.

Viikoittainen rytmi: tiimitapaamiset ja välitehtävät.

Työskentely Demola Hubissa, digitaalisessa työympäristössä.

Aikaa kuluu keskimäärin muutama tunti päivässä.

Aikataulu, syksy 2026

Syyskuun päivämäärät liittyvät hakuun. Varsinainen projektin työstöaika on 5.10.–2.12.2026.

HAKUAIKA 1.9.–27.9.

23.9.

MegaMatchmaking
Tullisalissa

27.9.

Haku
päättyy

PROJEKTIN TYÖSTÖAIKA 5.10.–2.12.

5.10.

Kick-off, työ alkaa

26.10.

Mid-event

2.12.

Finaalit

Rakennusala

Nämä kolme aihetta on valittu erityisesti tälle alalle. Voit hakea mihin tahansa syksyn projektiin, myös tämän listan ulkopuolelta.

Projektiaiheet on muotoiltu yhdessä Radical AI Deployment -konsortion kanssa (Wärtsilä, Valmet, Kempower, Danfoss, Bittium sekä Pirkanmaan ja Pohjanmaan hyvinvointialueet).

Video-to-Maintenance-Documentation, sovellettuna työmaalle

Tiimi rakentaa ratkaisun, joka tuottaa työvaiheesta kuvatusta videosta automaattisesti rakenteisen dokumentaation. Rakennusalalla sama mekaniikka taipuu työmaan työvaiheiden ja luovutusaineiston dokumentointiin: kuvaa työ, saat dokumentit.

Miksi tämä sopii sinulle: työmaan dokumentoinnin tuntija tietää, mitä luovutusaineistoon oikeasti tarvitaan.

<https://portal.demola.net/projects/3292?locationId=oulu>

3D Exploded View for Maintenance, sovellettuna talotekniikkaan

Valokuvista rakennetaan 3D-malli ja interaktiivinen räjäytyskuva, joka näyttää osien sijainnin sekä asennus- tai purkujärjestyksen. Rakennusalalla sovelluskohteena on erityisesti talotekniikka ja asennuskokonaisuuksien hahmottaminen.

Miksi tämä sopii sinulle: asennustyön kokemus auttaa hahmottamaan järjestyksen, jota mallista pitää pystyä lukemaan.

<https://portal.demola.net/projects/3283?locationId=oulu>

The 60-Second Briefing, sovellettuna työmaalle

Tekoälyn tuottama tiivis briiffi, joka kokoaa kohteen tiedot, historian ja avoimet asiat yhteen. Rakennusalalla sovelluskohteena on työmaan vuoronvaihto ja urakoitsijan perehdytys: uusi tekijä tietää minuutissa, mitä on tapahtunut ja mitä pitää tietää.

Miksi tämä sopii sinulle: työmaan arjen tuntija osaa rajata, mitkä tiedot uusi tekijä todella tarvitsee heti.

<https://portal.demola.net/projects/3295?locationId=oulu>

Mitä saat mukaasi kahdeksassa viikossa

Näytöt oikeasta työstä

Portfolioon konkreettinen projekti yrityskumppanin haasteesta: mitä teit, miten ja mitä siitä syntyi.

Sertifikaatti ja 360-arviointi

Todistus osallistumisesta sekä tiimin ja fasilitaattorin palaute omasta työskentelystäsi.

Oikeudet omiin tuloksiisi

Saat käyttää projektin tuloksia portfolioossasi ja työnhaussa sekä jatkokehittää niitä yritysten kanssa, perustettavana yrityksenä tai opinnäytetyönä.

Verkostot ja kontaktit

Tapaat yrityskumppanin edustajia, fasilitaattoreita ja neljä muuta osaajaa tiimissäsi.

Mitä ohjelma sinulta vaatii

Keskimäärin muutama tunti päivässä 5.10.–2.12.

Viikoittainen työskentely tiimin kanssa.

Läsnäolo kick-offissa 5.10., mid-eventissä 26.10. ja finaaleissa 2.12.

Osallistuminen ei vaikuta ansiosidonnaiseen turvaan.

Näin haet

Hakeminen, profili ja kaikki aiheet

<https://portal.demola.net/?locationId=oulu>

Hakuaika päättyy

27.9.2026

Tule MegaMatchmakingiin Tullisaliin 23.9. Siellä tapaavat Demolan edustajia ja voit kysyä projekteista suoraan.

Keneen olet yhteydessä

Jere Wessman

Head of Talent Development and Academic Partnerships

+358 40 631 4029

jere@demola.net

Joonas Kemppainen

COO

+358 50 529 1845

joonas@demola.net