



**UPWOOD**-hankkeen muodostama strateginen kumppaniverkosto pyrkii parantamaan työpaikalla oppimista (WBL) hyödyntävää ammatillista koulutusta (VET) kehittämällä ja tuomalla saataville koulutussisältöjä, jotka vastaavat energiatehokkaan ja innovatiivisen puurakentamisen nykyisiin ja uudistuviin ammattitaitotarpeisiin.

Hankennumero:  
2019-I-AT01-KA202-051488

Aloitus: 01-10-2019 - Päätös: 31-03-2022

Euroopan Unionin tuki tämän julkaisun tuottamiseen ei tarkoita sen sisällön hyväksymistä, joka heijastaa vain tekijöiden näkemyksiä, eikä Komissiota voida pitää vastuullisena siinä esitetyn tiedon mahdollisesta käytöstä.

### Hankekumppanit:



### Projektikoordinaattori:

Mag. Visnja Koscak

puh: +43 316 587850 220

s-posti: koscak@holzcluster-steiermark.at

[www.upwoodproject.eu](http://www.upwoodproject.eu)



**Rakentajien taitotiedon päivitys  
vastaamaan energiatehokkaan  
puurakentamisen vaatimuksia**



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





## HANKKEEN PÄÄTUOTOKSET

## KOHDE- RYHMÄT

1. VET- ja WBL-koulutusten tarjoajat
2. Rakennusalan työnantajat
3. VET- ja WBL-oppisopimus-opiskelijat rakennusalalla
4. Ammatillisen koulutuksen viranomaiset ja urakehitystä ohjaavat tahot
5. Alan edustajat ja päättäjät

## PROJEKTIN TAVOITTEET

1. Kehittää energiatehokkaan puurakentamisen menetelmiin ja sovelluksiin perustuvia uusia koulutussisältöjä.
2. Kehittää opetusmateriaaleja ja laatia yleisohjeistus ammatillisen koulutuksen integraation lisäämiseksi sekä kouluttajan opas ammatillisen koulutuksen tarjoajille siitä, kuinka integroida uudet puuntyöstöteknologiat ja prosessit osaksi heidän tarjoamiaan työpaikalla oppimisen ja oppisopimuskoulutuksen ohjelmia.
3. Parantaa yhteistyötä ammatillisen koulutuksen tarjoajien ja yritysten välillä, ja näin luoda oppijoille tilaisuuksia soveltaa saatuja tietoja ja taitoja todellisissa työskentelytilanteissa.



### O1 UPWOOD-selvitys työpaikalla oppimisen tuloksista

Työpaikkojen tosiasiallisia tarpeita energiatehokkaan ja innovatiivisen puuntyöstöteknologian käytön sekä nykyisten rakennusteollisuusalan oppisopimuskoulutusten osalta kartoittava tutkimus.

### O2 UPWOOD-opintopaketit ja avoimet koulutusmateriaalit

Työpaikalla oppimisen moduulirakenteisen opinto-ohjelman rungon ja koulutusmateriaalien kehittäminen sekä yleisten integraatio-ohjeiden laatiminen ammatillisen koulutuksen tarjoajille ja rakennussektorin työnantajille.

### O3 Verkko-opetuskokonaisuudet

Verkko-opetuskokonaisuuksien kehittäminen, jonka tavoitteena on auttaa nykyisiä ja tulevia rakennustyöntekijöitä ja työpaikalla oppimisen piirissä olevia harjoittelijoita saavuttamaan uusia taitoja ja kokemusta.

### O4 Malli ekologisten ja energiatehokkaiden komponenttien käytön sisällyttämiseksi rakennussektorin työpaikalla oppimisen opintojaksoihin ja osaamisen todentamisjärjestelmiin

Yhteyden luominen tämän kumppanuushankkeen, ammatillisen koulutuksen tarjoajien, työnantajien ja päättäjien välille laatimalla raportteja ja hyväksyttävällä ne näillä toimijoilla.

### E1 - E5 UPWOOD-tiedotuspäivät