

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

**ARVETI4.0 - Augmented Reality in Vocational Education and Training in the context of Industry 4.0 -projektin toteuttaminen ja sopimuksen hyväksyminen**  
**TRE:7613/02.04.01/2020**

**Lisätietoja päätöksestä**

Kehitysjohtaja Tuula Hoivala, p. 050 329 5711, etunimi.  
sukunimi@tampere.fi

**Valmistelijan yhteystiedot**

Kansainvälisten asioiden koordinaattori Ene Härkönen, p. 041 730 4420  
etunimi.sukunimi@tampere.fi

**Päätös**

Tampereen seudun ammattiopisto Tredussa toteutetaan Erasmus KA2 yhteishanke ARVETI4.0 - Augmented Reality in vocational education and training in the context of Industry 4.0 -projekti (projektinnumero 2020-1-DE02-KA202-007497) ajalla 22.2.2021 - 30.12.2022.

Tredun osuus projektin kokonaisbudjetista on 62 130 euroa, josta omarahoituksen osuus on 28 498 euroa.

Projektin vastuulliseksi hoitajaksi nimetään kansainvälisten asioiden koordinaattori Ene Härkönen ja taloushallinnon yhteyshenkilöksi projektipalvelusihteeri Jaana Lahtinen.

Projektin vastuullisen hoitajan ja taloushallinnon yhteyshenkilön esimiehinä toimivat heidän vakituiset esimiehensä.

Tampereen kaupungin / Tampereen seudun ammattiopisto Tredun ja projektin koordinaattorin Berufsbildende Schulen des Landkreises Osnabrück Brinkstraßen välinen projektin yhteistyösopimus hyväksytään esityksen mukaisesti. Sopimus sitoo Tampereen kaupunkia lopullisesti kuitenkin vasta, kun kaupungin sopimusta koskevat päätökset ovat saaneet lainvoiman.

Projektin kustannukset maksetaan kustannuspaikalta 134729 ja PRR-osalta E1340\_201\_09.

**Perustelut**

Tampereen kaupunki, Tampereen seudun ammattiopisto Tredun on ollut mukana hakemassa rahoitusta Erasmus KA2 ARVETI4.0 - Augmented Reality in Vocational Education and Training in the context of Industry 4.0 -projektin toteuttamiseen. Hankkeen päätoteuttajana toimii Berufsbildende Schulen des Landkreises Osnabrück Brinkstrasse (Saksa). Tredun lisäksi hankkeen osatoteuttajia ovat I.E.S. POLITÉCNICO DE VIGO (Espanja), ISIS "Città di Luino - Carlo Volonté" (Italia) sekä Stichting voor Christelijk beroepsonderwijs en volwassen educatie Friesland/Flevoland (Hollanti). Saksan kansallinen toimisto on myöntänyt hankkeelle rahoituksen.

Projekti vastaa tarpeeseen kehittää koulutusta ja työelämää paremmin nykYTEknologian tarpeita vastaavaksi mm. virtuaalisen teknologian avulla.

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

Projektin aikana testataan menetelmiä ja jaetaan hyviä käytänteitä eurooppalaisten oppilaitoskumppaneiden ja yritysten välillä erilaisten virtuaalisten oppimisympäristöjen ja välineistön hyödyntämisestä opetuksessa ja työelämässä. Projektin aikana syntyy myös uutta opetusmateriaalia aiheen tiimoilta.

Tredun osuus projektin kokonaisbudjetista on 62 130 euroa, josta omarahoituksen osuus on 28 498 euroa. Hankkeen toteutusaika on 31.12.2020 - 30.12.2022.

Projektin päätoteuttaja Berufsbildende Schulen des Landkreises Osnabrück Brinkstraße on laaatinut sopimusesityksen Tampereen kaupungille. Sopijaosapuolet sitotutuvat projektin toteuttamiseen projektisuunnitelman mukaisesti. Tredu sitoutuu toimittamaan tarvittavat tiedot projektin toteutuksesta ja syntyneistä kustannuksista päätoteuttajalle sekä noudattamaan rahoittajan ohjeita ja määräyksiä projektin toteuttamisessa.

Projektissa noudatetaan Tampereen kaupungin hankintaohjeistusta, taloudenhoidon konsernimääräystä ja projektiohjeistusta.

Kehitysjohtajan päätösvalta asiassa perustuu palvelualueen johtajan päätökseen 23.10.2020 §128 Elinvoiman ja kilpailukyvyyn palvelualueen toimintasääntö (Toimintasäännön liite: Elinvoiman ja kilpailukyvyyn palvelualueen johtajan toimivallan siirtäminen 1.11.2020 alkaen).

#### **Tiedoksi**

Piritta Haapahuhta, Noora A Suorsa, Tredu Esimiehet, Ene Härkönen, Ritva Klaavu, Matti Kannus, Jaana E Lahtinen

#### **Allekirjoitus**

Kehitysjohtaja Tuula Hoivala

#### **Nähtävilläolo ja tiedoksianto asianosaiselle**

Nähtävillä 4.3.2021: [www.tampere.fi](http://www.tampere.fi).

Päätös lähetetty tiedoksi asianosaisille 24.2.2021 sähköpostilla.

#### **Muutoksenhakuviranomainen**

Elinvoima- ja osaamislautakunta.

Tampere  
24.02.2021

Virve Kovanen

**Tampere**

Kehitysjohtaja, ammatillinen koulutus

**Ote viranhaltijapäätöksestä**

22.02.2021

3 (5)

**§ 14**

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

Hallintosihteeri

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

## **Oikaisuvaatimus**

§ 14

### **Oikaisuvaatimusohje**

#### **Oikaisuvaatimusohje**

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen.

#### **Oikaisuvaatimusoikeus**

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä kunnan jäsen.

Kuntien yhteisen toimielimen päätökseen saa oikaisuvaatimuksen tehdä myös sopimukseen osallinen kunta ja sen jäsen.

#### **Oikaisuviranomainen**

Oikaisua haetaan päätösotteessa mainitulta muutoksenhakuviranomaiselta.

Oikaisuvaatimus tulee toimittaa osoitteella:

Tampereen kaupunki  
Kirjaamo  
Aleksis Kiven katu 14–16 C, PL 487  
33101 Tampere

Oikaisun voi lähettää myös virallisen sähköisen asioinnin lomakkeella <http://www.tampere.fi/asiointi/> tai sähköpostilla [kirjaamo@tampere.fi](mailto:kirjaamo@tampere.fi)

Tampereen kaupunki ei vastaa sähköpostilla lähetetyn oikaisuvaatimuksen tietoturvasuudesta.

#### **Oikaisuvaatimusaika**

Oikaisuvaatimus on tehtävä **14 päivän** kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

#### **Tiedoksisaanti**

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, 7 päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, 3 päivän kuluttua sähköpostin lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Tiedoksisaantipäivää tai sitä päivää, jona päätös on asetettu nähtäväksi, ei lueta määräaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulu- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa tehtävän toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

#### **Oikaisuvaatimus**

Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteineen.

Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuvaatimusajan kuluessa oikaisuvaatimusviranomaiselle. Oikaisuvaatimuksen tulee olla perillä

**Tampere**

Kehitysjohtaja, ammatillinen koulutus

**Ote viranhaltijapäätöksestä**

22.02.2021

5 (5)

**§ 14**

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä klo 15.45 mennessä. Oikaisuvaatimuksen lähettäminen postitse tai sähköisesti tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla.