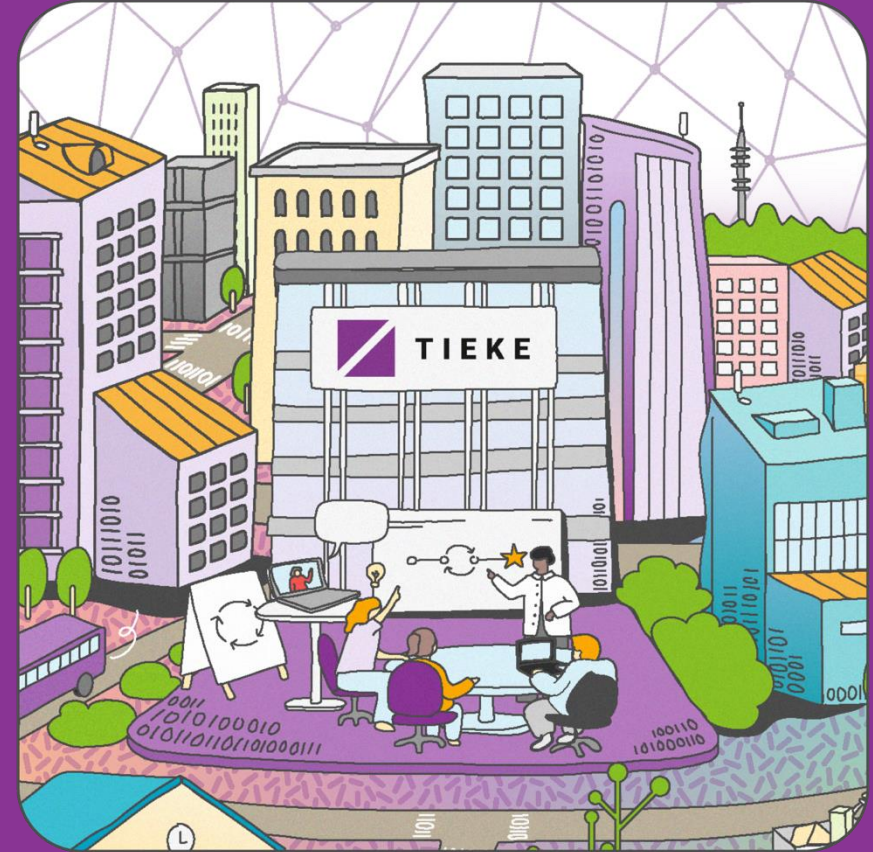


TIEKE

**TIEKE edistämässä
digikyvykkyyttä, datataloutta
ja vastuullisuutta
logistiikka-alalla**
Hanna Niemi-Hugaerts



TIEKE Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus ry

TIEKE



- Vuonna 1981 perustettu yhdistys
- 14 työntekijää
- Kestävän, ihmiskeskeisen digitalisaation edistäjä hankkeiden, palveluiden, yhteistyöverkostojen ja vaikuttamistyön kautta



TIEKEN jäsenet vuonna 2025



CAAS
NORDIC



TIEKE vuositasolla



15+ hanketta



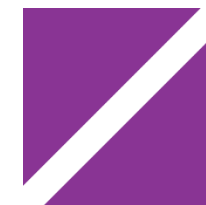
600+ hanketoimintaan
osallistunutta organisaatiota



39 jäsen-
organisaatiota



90+ tapahtumaa



TIEKE



8500+ viestinnällä
tavoitettua



100+
verkkoartikkeliä,
joista 29
englanniksi



4700+
ilmoittautumista

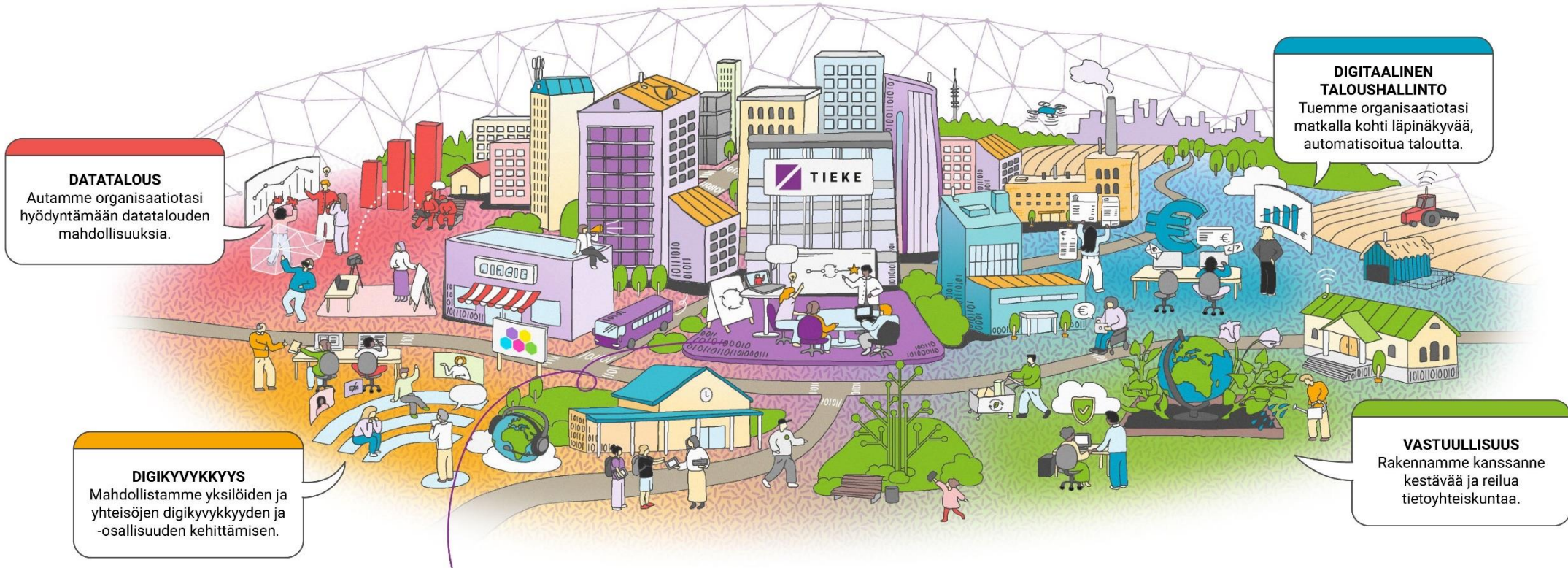


70+ tallennetta



23 000+ myönnettyä
osaamismerkkiä

Strategiset teemat ja TIEKEN toimintatavat



KEHITTÄMISEN JA KEHITTÄMISEN TOIMINTATAVAT

Laadukkaasti,
puolueettomasti,
yhteisiin tarpeisiin

Osaamista
kehittäen

Vaikuttavilla
projekteilla

Paikallisissa ja
kansainvälisissä
verkostoissa toimien

TIEKEN missio

TIEKEN tavoitteena on rakentaa Euroopasta – ja Suomesta sen osana – kilpailukykyinen, uudistuva ja ihmisläheinen yhteiskunta, jossa organisaatiot ja yksilöt hyödyntävät digitalisaation, datan ja teknologian tuomat mahdollisuudet.



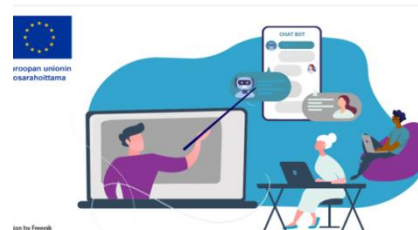
Digikyvystä ja vastuullista Suomea hankkeiden voimin

Keskeinen osa TIEKEN toimintaa on erilaisten hankkeiden toteuttaminen yhdessä sidosryhmien ja yhteistyökumppaneiden kanssa niin kotimaassa kuin kansainvälisesti. Hankkeiden valintaan vaikuttavat ajankohtaiset tarpeet sekä sidosryhmien kanssa käytävät keskustelut.

Hankeilla lisäämme toimintamme vaikuttavuutta painottaen strategiaan teemoihin: digikyvyyttä, datatalous, digitaalinen taloushallinto ja vastuullisuus.



DataVa - Datatalousosaamisella vastuullista kilpailukykyä



Digiyrittäjäneuvonta



EDIFY-EDU - Tasapuolisuus, monimuotoisuus ja osallistaminen johtamisessa ja johtamisopinnoissa



GreenICTComp - kestävä kehitys ICT-opettajille



Green ICT Visiiri - Vihreän siirtymän ICT-ekosysteemi



LogDigiS, Digikyvyyttä, työhyvinvointia ja tuottavuutta sisälogistiikan pientyöpaikoille



LOGistiikkalABRA - LOBRA



VICTIS - Vihreää ICT:tä Itä-Suomesta



Viisi näkökulmaa eettiseen digitalisaatioon suom. alaiselle järjestökentälle



Käynnistymässä:

- Datatalouden uudet mahdollisuudet
- Google AI
- Energiansäästöä datalla isännöinti- ja kiinteistö-palvelualueille
- Ympäristö OK

LogDigiS - Digikyvyyttä, työhyvinvointia ja tuottavuutta sisälogistiikan pientyöpaikoille

- Hankkeen tarkoituksena on lisätä sisälogistiikan pientyöpaikkojen henkilöstön digikyvyyttä ja työhyvinvointia sekä näiden myötä parantaa yritysten kannattavuutta, toiminnan tehokkuutta ja tuottavuutta.
- Hankkeen kohderyhmänä ovat Päijät-Hämeessä, Etelä-Karjalassa, Pohjois-Pohjanmaalla ja Uusimaalla toimivien, alle 100 henkilöä työllistävien sisälogistiikan pientyöpaikkojen sekä verrokkiyrityksenä toimivan DHL Supply Chain (Finland) Oy:n pääkaupunkiseudun ja Oulun yksiköt.
- Hankkeessa tuotettava sisälogistiikan toimijoille suunnattu työelämälähtöinen digitaalinen osaamispakki on jatkossa vapaasti saatavilla muiden yritysten, sidosryhmien, oppilaitosten yms. käyttöön.

Datatalous

Vastuullisuus

Digikyvyyttä

Digitaalinen taloushallinto



 **LogDigiS**



Euroopan unionin
osarahoittama

Hankeaika: 1.1.2024–31.12.2025

Rahoittaja: Euroopan sosiaalirahasto plus
Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen kautta

Budjetti: n. 400 000 euroa

TIEKEN budjetti: 173 224 euroa

Hankekumppanit: LAB-ammattikorkeakoulu

Verkkosivu: logdigis.fi/



Euroopan unionin
osarahoittama



LogDigis

Digikyvykkyyttä, työhyvinvointia ja
tuottavuutta pientyöpaikoille

Digitalisaation hyötyjä



Euroopan unionin
osarahoittama

- Tehokkuus ja automaatio kasvavat
 - sisälogistiikan prosessien automatisointi
 - virheiden määrä vähenee
 - prosessien tehokkuus paranee.
- Reaaliaikainen seuranta
 - varastojen, tilausten ja toimitusten reaaliaikainen seuranta
 - parempi näkyvyys toimintaan -> nopeampi reagointi
- Optimointi ja ennustaminen
 - data-analytiikan avulla yritykset voivat analysoida tietoa sisälogistiikan toiminnoista.
 - parempi varastonhallinta, kysynnän ennustamisen ja strategisten päätösten tekeminen.

Digitalisaation hyötyjä



Euroopan unionin
osarahoittama

- Asiakastyytyväisyys paranee
 - nopeammat ja tarkemmat toimitukset
 - nopea käsittely ja tuotteiden toimitus oikea-aikaisesti ja virheettömästi asiakkaille.
- Kustannussäästöt
 - tehokkaammat prosessit ja parempi resurssienhallinta
 - vähentyneet varastot ja optimoidut prosessit.
- Ympäristövaikutusten vähentäminen:
 - tehokkaammat logistiikkaprosessit voivat vähentää ympäristövaikutuksia, kuten polttoaineen kulutusta ja päästöjä.
 - digitalisaatio auttaa yrityksiä tekemään kestävämpiä päätöksiä ja optimoimaan toimintaansa ympäristön kannalta

TIEKEN rooli LogDigiS -hankkeessa



Euroopan unionin
osarahoittama

- TIEKE edistää hankkeessa sisälogistiikassa toimivien mikro- ja pk-yritysten digivälineiden hyödyntämistä ja testaa osallistujayritysten ja benchmarkkausyrityksen (DHL) henkilöstön digimaturiteettitasoa sekä motivoi yrityksiä kestäväen kehityksen työkalujen ja komponenttien käyttöönottamiseen toimintatapojen ja teknologian näkökulmasta.
- TIEKE laatii myös oppimissisältöjä kyvykkyyksien lisäämiseksi ja digitalisaation edistämiseksi yrityksissä.
- TIEKE osallistuu sähköisen materiaalin keräämiseen ja tuottamiseen hankkeessa tuotettavaan osaamispakkiin.
- TIEKE panostaa hankeyritysten rekrytoimiseen, hankeviestintään sekä tiedon yleiseen jakamiseen hankkeesta ja sen tuotoksista kanaviensa kautta.

Digitalisaatio edistää sisälogistiikkayritysten liiketoimintaa



Euroopan unionin
osarahoittama

LogDigiS-hankkeessa edistetään sisälogistiikassa toimivien*) mikro- ja pk-yritysten digitaalisuuden ja -välineiden hyödyntämistä

- testataan osallistujayritysten ja benchmarkkausyrityksen (DHL) henkilöstön digimaturiteettitasoa.
- motivoidaan yrityksiä kestäväen kehityksen työkalujen ja komponenttien käyttöönottamiseen toimintatapojen ja teknologian näkökulmasta.
- laaditaan oppimissisältöjä kyvykkyyksien lisäämiseksi ja digitalisaation edistämiseksi.
- Osallistuvalla yritykselle laaditaan yhteistyössä yrityksen johdon kanssa digitiekartta, jonka avulla yritys ryhtyy, hankkeen toimesta tuettuna, kehittämään digivalmiuksiaan ja toimintatapaansa kohti asetettuja tavoitteita.
- Verkkokyselyn tulosten perusteella tehdään analyysi ja toimenpide-ehdotukset yrityksen digikyvykkyyden vahvistamiseksi. Haastatellaan yrityksen johtoa ja henkilöstöä ja valitaan kehityskohteet
- Yrityksiä tuetaan kehittämissuunnitelman toteutuksessa ja seurataan saavutettuja tuloksia. Hankkeen lopussa käydään läpi saavutetut tulokset ja laaditaan jatkokehittämissuunnitelma yritykselle.

*) sisälogistiikka prosesseja sisältäviä



Edistetään vastuullisuutta ja kestäväää kehitystä teknologiaa hyödynnettäessä



Euroopan unionin
osarahoittama

Digitiekartan laadinnassa otetaan huomioon vastuullisuus sekä kestävän kehityksen periaatteet, jotka liittyvät teknologioiden käyttöön ja hankintoihin.

- Hyödynnetään muun muassa Green ICT -hankkeiden tuottamia materiaaleja.
 - Materiaalit tuodaan yrityksen tietoon ja kannustetaan yritystä hyödyntämään niitä kehitystoimissaan.
- Digitiekartan suurin hyöty on tavoitteiden asettaminen ja tuki ja sparraukset niiden saavuttamiseksi.
- Toimenpiteinä voidaan mainita esimerkiksi
 - olemassa olevien palaverikäytäntöjen tilannetarkistus ja sisäisen informaation jakelukäytännöt sekä tarvittaessa pyrkiä kehittämään niitä.
 - yritystä voidaan kannustaa ”Työmarkkinaosapuolten vuoropuhelun tulevaisuuden työelämästä” (digitalisaatiovuoropuhelu) käynnistämiseen ja tukea sen toteuttamista.



Euroopan unionin
osarahoittama

LOgistiikkalaBRA - LOBRA

- Tavoitteena on kehittää erityisesti logistiikkayritysten kyvykkyyksiä digitaalisten ja datalähtöisten ratkaisujen käytössä. Tämä auttaa yrityksiä vastaamaan alan kehittyviin vaatimuksiin ja parantaa valmiuksia hyödyntää digitaalisia alustoja sekä osallistua ekosysteemeihin ja yhteistyömalleihin.
- Parantaa tutkimus- ja innovointivalmiuksia.
- Hankkeen tuloksena TIEKE toteuttaa Digi- ja datamaturiteetin testaustyökalun sekä koulutuspaketteja yrityksille.

Datatalous

Vastuullisuus

Digikyvykyys

Digitaalinen taloushallinto

Hankeaika: 10/2024–3/2027

Rahoittaja: Euroopan aluekehitysrahasto
(EAKR)

Budjetti: 1,6 M€

TIEKEN budjetti: 233 000 €

Hankekumppanit: LIMOWA ry, CaaS Nordic ry,
Vantaan kaupunki, Kaakkois-Suomen
Ammattikorkeakoulu Oy (XAMK),
Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto
LUT

Verkkosivu: tulossa

LOBRAn tavoitteet – TIEKEN osatoteutus

- Kehittää ja jatkojalostaa **digi- ja datakyvykkyyksien testaamista ja jatkuvaa oppimista tukevia välineitä ja menetelmiä** logistiikan digimaturiteetin kartoitukseen.
- Määrittää käyttäjien digiosaamisen **lähtötaso** digimaturiteettitestauksen ja sen tulosten analysoinnin avulla.
- Tuottaa **koulutussuunnitelmia ja materiaaleja** digi- ja dataosaamisen kehittämiseksi logistiikassa.
- Kehittää **kolme jatkuvaa oppimista tukevaa koulutuspakettia** logistiikan digitalisaatioon ja datan hyödyntämiseen.

LOBRAn TIEKEn osuuden toteutus

- **Kehitys ja suunnittelu:** Digi- ja datamaturiteetin testaustyökalun ja sen sisältöjen kehittäminen logistiikan tarpeisiin. Pilottiyritysten rekrytointi.
- **Testaus ja analysointi:** Testaustyökalun käyttöönotto ja testaaminen logistiikka-alan organisaatioissa. Tulosten analysointi ja käyttäjien digiosaamisen lähtötason määrittely.
- **Koulutussuunnitelmat ja materiaalit:** Koulutussisältöjen ja materiaalien suunnittelu digi- ja dataosaamisen kehittämiseksi logistiikassa.
- **Sisällön kehitys:** Kolme koulutuspakettia kehitetään logistiikan digitalisaatioon ja datan hyödyntämiseen.
- **Koulutusten pilotointi:** Koulutuspakettien käytännön pilotointi logistiikka-alan ammattilaisten kanssa.
- **Palaute ja jatkokehitys:** Pilottikoulutusten jälkeinen palautekeruu ja analysointi sekä tarvittavien muutosten tekeminen koulutuspaketteihin.

TIEKE on kumppanisi

Kehittämishankkeissa

Yhteistyöalustana

Osaamisen kehittäjänä

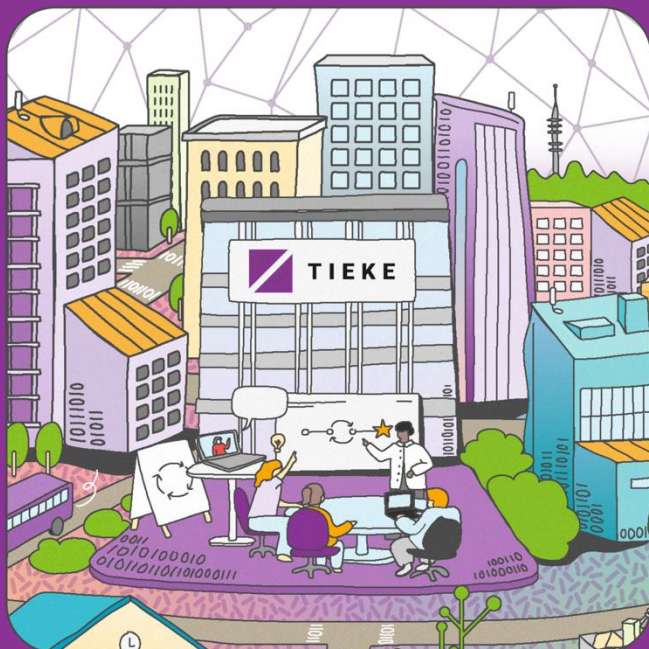
Yhteentoimivuuden edistäjänä

Asiantuntijana

Tulosten hyödyntämisen vauhdittajana



Suunnataan yhdessä kohti
kilpailukykyistä, uudistuvaa ja
ihmisläheistä yhteiskuntaa!



**Tutustu
teemoihin**
tieke.fi/teemat

Tilaa uutiskirje
tieke.fi/uutiskirje