

# Tehokas tuotanto ja logistiikka energiaa säästään - vihreä siirtymä

Koulutusohjelma tukee yrityksiä uusien teknologioiden ja prosessien käyttöönotossa sekä toimintojen tehostamisessa energiatehokkaasti ja ympäristöystävällisesti. Osallistujat saavat perustiedot menetelmistä ja uusista tekniikoista, joita voivat hyödyntää omassa työssään laadun ja tehokkuuden parantamiseen. Koulutusohjelma on osallistujille maksuton (= 0 €), vaikka ilmoittautumisvuilla maksajaa kysytäänkin.



## Kenelle koulutus sopii?

suunnittelusta, tuotannosta ja laaduntarkastuksesta vastaavat kone- ja metallituoteteollisuudessa HSEQ-asiantuntijat  
toiminnan suunnittelusta ja kehittämisestä vastaavat logistiikka-alalla

## Koulutuksen sisältö

Koulutus tarjoaa mahdollisuuden lisätä omaa osaamista ja näkemystä digitaalisuuden ja uusien teknologioiden tuomiin mahdollisuuksiin. Syntynyt osaaminen on mahdollista siirtää yrityksen käyttöön ja löytää energiansäästöön ja ympäristöasioihin työkaluja ja uusia prosesseja, joita yritys voi lähteä hyödyntämään ilman suuria investointeja.

Syksyn 2024 yleisasioissa kuulet, mitä velvoitteita esimerkiksi hiilirajamekanismi ja vastuullisuusraportointidirektiivi yrityksille asettavat ja mistä ja millaisiin vihreän siirtymän hankkeisiin ja energiahankkeisiin on mahdollista saada tukea.

Kevään 2025 osuuksissa opit erilaisia menetelmiä ja uusia tekniikoita, joita voit soveltaa laadun ja tehokkuuden parantamiseen.

Kouluttajat tulevat teollisuudesta, logistiikka-alalta, insinööri- ja konsulttitoimistoista sekä Taitotalosta.

Koulutuksessa on kaikille yhteinen osio (4 päivää) sekä omat osuudet kone- ja metallituoteteollisuudelle (6 päivää) sekä logistiikka-alalle (5 päivää). Voit valita yhteisestä osiosta vähintään 2 päivää ja alakohtaisista osuuksista vähintään 4 päivää, joihin osallistut.

Koulutuspäivät järjestetään Teamsin välityksellä.

***Koulutuksen järjestämiseen on saatu rahoitus Jatkuvan oppimisen ja työllisyyden palvelukeskuksesta (JOTPA), joten osallistuminen ei maksa mitään. Osallistujahinta on siis nolla (= 0) euroa! (Ilmoittautumisjärjestelmämme kysyy automaattisesti maksajaa, mutta laskua ei tästä koulutuksesta tule.)***

## Ohjelmassa

### Yhteinen osio

#### 22.10.2024

Uuden teknologian siirtymä, sen merkitys ja mahdollisuudet teknologiateollisuudessa  
Millaisiin hankkeisiin on mahdollista saada tukea ja mistä tukea voi hakea  
Kiertotalouden mahdollisuudet  
Vastuullisuusraportointi

#### 12.11.2024

Hiilirajamekanismi  
Hiilijalanjäljen laskeminen organisaatiossa - päästöt ja säästöt  
Energiatehokkuuden ohjauskeinot

#### 28.11.2024

Rakennusten energiatehokkuus

## 17.12.2024

Lean & Green - toiminnan uudistaminen ympäristöystävälliseksi kannattavasti  
Lean & Green yhdistää Lean-periaatteet ja ympäristövastuullisuuden luoden voimakkaan strategisen lähestymistavan, joka mahdollistaa kannattavan ja resurssitehokkaan toiminnan samalla kun vähennämme ympäristövaikutuksia.

### Kone- ja metalliteollisuudelle suunnatut osuudet

#### 16.1.2025

3D-tulostuksen mahdollisuudet konepajateollisuudessa

#### 6.2.2025

Valmistettavuuden suunnittelu tuotteeseen

#### 27.2.2025

Konenäön hyödyntäminen tuotannossa, kokoonpanossa ja tarkastuksessa

#### 27.3.2025

Hitsauksen tuottavuuden kasvattaminen ja hitsauksen automatisointi

#### 15.4.2025

Modernit mittaus- ja tarkastusmenetelmät konepajassa

#### 22.5.2025

Kunnossapidon ja käynnissäpidon tehostaminen

### Logistiikka-alalle suunnatut osuudet

#### 30.1.2025

Dronen käyttömahdollisuudet logistiikassa

#### 25.2.2025

Kohti vihreää logistiikkaa - vastuullisuus, automaatio ja robotiikka tilaus-toimitusketjussa

#### 18.3.2025

Tietoteknologiat, tekoäly, prosessiautomaatio ja kameratekniikka vihreässä logistiikassa

#### 29.4.2025

Raskaan liikenteen uusiutuvat polttoaineet

#### 27.5.2025

Kalustovalinnan vaikutus eri kuljetuksiin ja hiilijalanjälkeen

### Muuta tärkeää tietoa

Voit ladata koulutuksen esitteen tästä.

### Ota yhteyttä

#### Jonna Peräkylä

koulutusasiantuntija, logistiikka; varastointi ja kuljetus, perustutkinnot, kurssit ja yrityskohtaiset koulutukset

044 722 4739

jonna.perakyla@taitotalo.fi

### Seuraavat koulutukset

#### Tehokas tuotanto ja logistiikka energiaa säästäen - uuden teknologian (vihreä) siirtymä

**Paikka:** Etäopiskelu

**Ajankohta:** 22.10.2024–30.5.2025

**Ilmoittaudu viimeistään:** 8.10.2024

**Kesto:** n. 8 kuukautta

**Hinta:** Koulutus on maksuton

## Lisätietoa

**Tehokas tuotanto ja logistiikka energiaa säästäen - uuden teknologian (vihreä) siirtymä**

22.10.2024 - 30.5.2025

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI