

Teknolohiateollisuus



Mistä osaajat yrityksiin ja yritysten kehittämiseen?

Mistä osaajat kiertotalouteen? -webinaari

21.11.2022

Helena Soimakallio

Johtaja, kestävä kehitys

Teknologiateollisuus ry

Teknolohiateollisuus on Suomen hyvinvoinnin kulmakivi

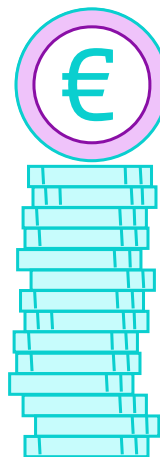


>50 %
viennistä

Teknolohiateollisuus on Suomen tärkein vientiala

Teknolohiateollisuus työllistää Suomessa suoraan

320 000
ihmistä



57 mrd €

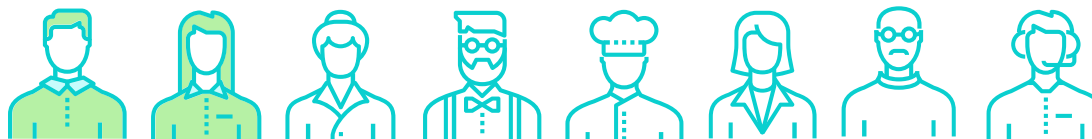
Vaikutus Suomen arvonlisään (28 % BKT:stä)

70 %

Elinkeinoelämän TKI-investoinneista

Jokaisen suomalaisen hyvinvointi riippuu teknologiayritysten kansainvälisestä kilpailukyvästä.

Yli 1/4 Suomen työntekijöistä saa suoraan tai välillisesti toimeentulonsa teknolohiateollisuudesta.





57 % yrityksistä pitää kiertotaloutta merkittävänä mahdollisuutena liiketoiminnalle.

40 %

yrityksistä omaa hyvät tai erinomaiset mahdollisuudet kiertotalous-siirtymään.

77 %

yrityksistä on jo ottanut tai on ottamassa kiertotalouden osaksi strategiaansa.

Euroopan kiertotalouden arvonlisäpotentiaaliksi **2030** mennessä on arvioitu

1 800
mrd. €

Kestävä kasvu edellyttää sekä teknistä että liiketoimintaosaamista



Liiketoiminnan kehittäminen	strateginen uudistuminen, muutosprojektit, prosessien kehittäminen, liiketoimintamallit, resurssien ja tuotannon hallinta, standardit
Vähähiilisyys	elinkaariajattelu, ympäristövaikutusten arviointi, jalanjälki- ja kädenjälkilaskenta, sähköistäminen, akkutekniikat, energian varastointi ja vetyteknologia
Kiertotalous	liiketoimintamallit, elinkaariajattelu, suunnitteluosaaminen, materiaali- ja valmistustekniikka, materiaalivirtojen hallinta
Vetyteknologia	sähkön tuotanto ja varastointi, vedyn tuotanto, elektrolyysarit, tehoelektroniikka, vedyn kuljetus ja varastointi, polttokennot, power-to-X, konsultointi

Vuotuinen **vaje** yli 2300 osaajaa - 74 % osaajatarpeesta kohdistuu tekniikan ja ICT:n aloille

Tarve: **9700**



7350

Vuosittain valmistuvat,
jotka hakeutuvat
teknologiateollisuuteen

Vaje: **2350**

VAJE KOOSTUU:

1500
ammatillinen


Työhön johtava
maahanmuutto

550
ammattikorkeakoulu

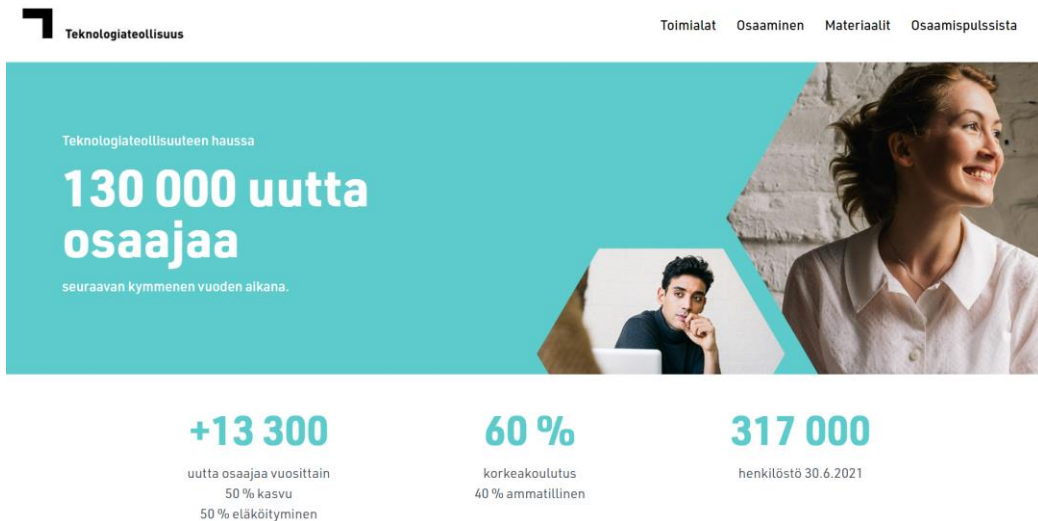

Koulutuksen läpäisy

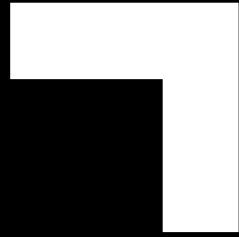
300
yliopisto


Muunto- ja
täydennyskoulutukset

Alan vetovoima

Verkkosivusto osaamispulssi.fi kertoo tuoreimmat tiedot alan osaamistarpeista





Teknolohiateollisuus