



Digiosaaminen

Panostetaan perusvalmiuksiin sekä yrityslähtöiseen jatkuvaan osaamisen kehittämiseen



Osaaminen on menestymisen kivijalka digivihreässä siirtymässä

Digiaikakauden osaamista tulee kehittää perusvalmiuksista lähtien. Osaavat ihmiset ovat ekologisesti kestävämmän tietoyhteiskunnan ja -talouden perusta.

Hybridivaikuttamisen aikakaudella on tärkeää huolehtia riittävästä medialukutaidon perusvalmiuksista jokaiselle koululaiselle.

Meidän jokaisen on hyvä olla tietoinen, miten tekoälyllä voidaan ohjata käyttäytymistämme ja tekemistämme.

Kun kaikki toimialat digitalisoituvat ja muuttuvat ohjelmisto-ohjatuiksi, kasvaa tarve huipputason ICT- ja muulle digiosaamiselle. Osaaminen ja osaamisen jatkuva kehittäminen ovat kriittisiä voimavaroja yritysten menestymiselle.

Tarve digiosaamisen kehittämiseen kasvaa lähivuosien aikana. Huippuosaaminen koetaan riittämättömäksi kaikissa henkilöstöryhmissä jo nyt (työntekijät, toimihlöt/asiantuntijat, johto).

EK:n yrityksille suunnatun kyselyn (11/21) perusteella tärkein syy olla hyödyntämättä teknologioita kuten tekoälyä, on osaamisen puute.

Tärkeimmät tavat kehittää osaamista on vertaisoppiminen, työssä tapahtuva oppiminen sekä kouluttamalla nykyisiä työntekijöitä. Oppilaitoksilta tarvitaan selkeää tarjontaa.

EK:n 3 viestiä päättäjille digiosaamisesta

- Digi- ja datatalouden perusvalmiudet varmistettava kaikille koululaisille: "Älykkäiden" järjestelmien toimintalogiikan ymmärtäminen ja niiden "lukutaito" (Computational Thinking 2.0). Sujuvan luku- ja kirjutustaidon ja matemaattisen perusosaamisen lisäksi tarvitaan ymmärrys siitä, miten tekoälyjärjestelmät vaikuttavat arjessa ja ohjaavat toimintaamme. Jokainen tarvitsee myös hyvää medianlukutaitoa.
- Datalouteen ja kyberturvakoulutukseen tarvitaan yrityslähtöistä koulutusta:
 - Osaamista datan hyödyntämiseen liiketoiminnassa
 - Datastrategioiden laadinnasta datan luomiseen, rikastamiseen, jalostamiseen ja tiedolla johtamiseen.
 - Teknologioiden, tietosuojan ja kyberturvallisuuden hyödyntämiseen liiketoimintamalleissa.
- Tarvitaan monivuotinen datatalouden yritysohjelma. Ohjelmalla vahvistetaan dataan ja älykkäisiin ratkaisuihin perustuvan liiketoiminnan osaamista erityisesti pk-yrityksissä. Ohjelman tulee keskittyä veturihankkeisiin, vertaisoppimiseen, hyvien käytänteiden jakamiseen sekä testaamiseen ja kokeiluihin.

Lisätiedot:

Johtava asiantuntija Mika Tuuliainen, mika.tuuliainen@ek.fi

Asiantuntija Leena Nyman, leena.nyman@ek.fi

Johtaja Riikka Heikinheimo, riikka.heikinheimo@ek.fi

Johtava asiantuntija Mirja Hannula, mirja.hannula@ek.fi