

Kestävän kehityksen trendikortit

Korteissa on tietoa globaaleista kestävän kehityksen trendeistä.

Voitte myös pohtia oman alanne trendejä tarkemmin ja luoda omat trendikorttinne!



==: === =====
**TULEVAISUUS
KOULU**
== < < <

Resurssien viisas käyttö ja materiaalitehokkuus

Ammatissa käytettävien materiaalien ja energian kulutus vaikuttaa luonnonvarojen kestävyteen.

Järkevä raaka-aineiden käyttö, hukan minimointi ja kierrätettävien materiaalien suosiminen ovat osa kestäväää ammattiosaamista.

Pohdittavaksi:

Missä työvaiheessa sinun alallasi syntyy eniten hukkaa, ja miten sitä voisi vähentää?



Kiertotalous muuttaa työn tekemisen tapoja

Perinteinen tapa valmistaa, käyttää ja heittää pois on muuttumassa. Kiertotaloudessa ei tuoteta jatkuvasti uusia tuotteita, vaan hyödynnetään tehokkaasti olemassa olevia tuotteita, materiaaleja ja luonnonvaroja.

Yhä useammin tuotteet suunnitellaan uudelleenkäytettäväksi, korjattaviksi tai kierrätettäväksi. Palveluiden ja tuotteiden lainaaminen ja vuokraaminen voivat korvata omistamisen.



Pohdittavaksi:

Miten sinun alallasi tuotteet tai materiaalit saavat uuden elämän korjaamalla, uudelleenkäyttämällä tai kierrättämällä?

Jätteiden ja päästöjen vähentäminen kuuluu kaikille

Jätteen syntyä voi vähentää jo työvaiheessa valitsemalla kestävämpiä ratkaisuja. Kiertotalous vähentää jätteiden määrää, kun tavaroita käytetään mahdollisimman pitkään ja loppuunkuluneiden tavaroiden materiaalit otetaan talteen.

Kemikaalien ja muiden ympäristölle haitallisten aineiden käyttö vaatii tietoa ja tarkkuutta, ja niiden poisto kierrätettävistä materiaaleista on myös edellytys turvalliselle kiertotaloudelle.

Pohdittavaksi:

Mitä pieniä valintoja voit tehdä työssäsi, jotta syntyisi vähemmän jätettä ja turhaa kulutusta?



Uusiutuvat ja vastuulliset materiaalit tulevat yhä tärkeämmiksi

Fossiilipohjaisia materiaaleja korvataan biopohjaisilla, uusiutuvilla vaihtoehdoilla, kuten auringosta, tuulesta, vedestä ja maaperästä saatavilla olevista energialähteistä.

Tuotteiden vastuullisuus ja alkuperä ovat yhä tärkeämpiä asiakkaiden ja työnantajien näkökulmasta.

Pohdittavaksi:

Mitä kestäviä ja ympäristöystävällisiä materiaaleja sinun alallasi voitaisiin käyttää perinteisten materiaalien sijaan?



Asiakkaat ja yritykset odottavat vastuullisuutta

Kuluttajat ja yritykset suosivat yhä enemmän kestäviä palveluja ja tuotteita.

Työnantajat arvostavat työntekijöitä, jotka ymmärtävät vastuullisuuden merkityksen ja osaavat tehdä ekologisia valintoja.

Pohdittavaksi:

Miten voit omassa työssäsi vastata siihen, että asiakkaat ja yritykset haluavat yhä enemmän vastuullisia tuotteita ja palveluita?



Kestävä kehitys on osa jokaisen ammattia

Kestävä kehitys ei ole vain ympäristöalan asia – se koskee kaikkia ammatteja.

Riippumatta siitä, työskenteleekö rakennusalaalla, hoitoalalla, autoalalla tai palvelualoilla, jokaisessa työssä voi tehdä päätöksiä, jotka vaikuttavat ympäristöön, talouteen ja yhteiskuntaan. Jokaisella alalla tarvitaan kaikkien työntekijöiden panosta kehittämään ratkaisuja, joilla luonnonvaroja voidaan käyttää viisaammin ja ympäristön kuormitusta vähentäen.



Pohdittavaksi:

Miten sinun alallasi voidaan tehdä kestäviä valintoja, jotka hyödyttävät sekä ympäristöä että ihmisiä?

Kestävä kehitys on myös taloudellisesti kannattavaa

Tulevaisuudessa yrityksiä kannustetaan minimoimaan ympäristöhaittoja ja kompensoimaan niiden vaikutuksia.

Vihreät innovaatiot ja resurssitehokkuus ovat yhä tärkeämpiä työelämässä. Kiertotalouden ratkaisut voivat tuoda yrityksille säästöjä ja kilpailuetua, sillä tulevaisuudessa monet resurssit vähenevät tai niiden hinta kallistuu. Energiatehokkuus ja resurssien viisas käyttö voivat pienentää kustannuksia.

Pohdittavaksi:

Millä tavoilla kestävä ja resurssiviisas työskentely voisi tuoda säästöjä tai uusia mahdollisuuksia sinun alallasi?



Ikääntyneet tarvitsevat tukea

Ihmiset elävät pidempään ja lapsia syntyy vähemmän vauriissa maissa, joten ikääntyneitä on paljon suhteessa nuorempaan väestöön. Ikääntynyt tarvitsee usein aiempaa enemmän hoivaa ja tukea.

Työntekijöitä tarvitaan esimerkiksi ikääntyneiden arjen tukipalveluissa, mielenterveyden ja sosiaalisen tuen palveluissa, hoiva- ja asumispalveluissa, terveydenhuollossa, digitaalisten palveluiden käytön tuessa sekä neuvontapalveluissa oikeudellisten ja taloudellisten asioiden kanssa.

Pohdittavaksi:

Millaisia uudenlaisia digi-, asumis- ja vapaa- ajan palveluita voidaan kehittää ikääntyneille?



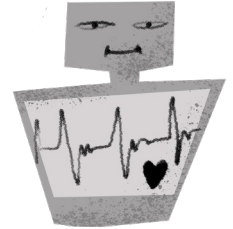
Teknologia tukee terveyttä

Terveyttä tukevan teknologian eli terveysteknologian käyttö yleistyy ja tukee ennaltaehkäisevää ja yksilöllistä terveydenhoitoa.

Digitaalisia terveyssovelluksia kehitetään seuraamaan terveyttä ja tarjoamaan hoitosuosituksia. Myös uudenlaisia, ihmisten perimää ja mikrobiomeja hyödyntäviä hoitomuotojen kehitetään.

Pohdittavaksi:

Millaisia teknologisia ratkaisuja voidaan kehittää tukemaan terveyttä ja terveyden seuraamista?



Ihmiset muodostavat yhteisöjä

Yksilökeskeisyys kohtaa vastavoimansa: muodostetaan yhteisöjä, jotka mm. jakavat tavaroita ja materiaaleja, asuvat yhdessä ja työskentelevät yhteisen hyvän eteen.

Yhteisölliset ratkaisut voivat tukea ekologisesti kestäviä käytäntöjä: jakaminen, lainaaminen ja yhdessä asuminen voivat pienentää päästöjä.

Pohdittavaksi:

Miten yhteisöllisyys voisi muuttaa toimintaa kestävämmäksi ja tarjota uusia mahdollisuuksia alallasi?



Tekoäly auttaa ihmistä

Itseajavista autoista, koneille puhumisesta ja muista tekoälysovelluksista tulee yhä yleisempiä. Tekoäly tehostaa työntekoa ja saattaa jopa korvata joitain ammatteja.

Tekoäly nopeuttaa sairauksien diagnosointia ja hoitoa sekä neuvoo ihmiselle ympäristöystävällisempiä ratkaisuja. Toisaalta, turha tekoälyn käyttö voi myös kuluttaa luonnonvaroja sillä palvelimet kuluttavat paljon sähköä ja vettä.

Pohdittavaksi:

Mitä hyvää tekoäly voisi tuoda sinun alallesi? Entä mitä haasteita se voi aiheuttaa?

