

LinkedIn -postaus 28.3.2024

Anna-Maria Teperi

Onnistunut 'turvallisuuden mestarikokkien' loppuseminaari!

🌟 Eilen juhlistimme Systeemiälykäs ihmisten toiminta kemianteollisuuden turvallisuuden edistämässä (CHEF)-hankkeen oppeja Otaniemessä.

☔ Aalto-professori @jukkaseppala avasi tilaisuuden kuvaamalla tarvetta ennakoida tulevaisuuden haasteita. Kemianteollisuudessa työhyvinvointia ja turvallisuutta on pitkään kehitetty, turvallisuutta on parannettu merkittävästi. Henkilöstön vaihtuvuus ja kansainvälistyminen sekä teknologioiden, tuotteiden ja prosessien uudistaminen edellyttävät meiltä kuitenkin jatkuvaa valppautta.

🧑 Inhimillisten tekijöiden kehikko auttaa ymmärtämään, miten moninaiset tekijät itsessämme, työssä, ryhmässä ja organisaatiossa vaikuttavat toiminnassa onnistumiseen. Miten systeemiäly voi auttaa meitä huomaamaan systeemien sisäistä kokemusta ja vuorovaikutusta? [Riitta Juvonen](#)

Inhimillisiä tekijöitä tulisi pystyä mittaamaan. Organisaatioissa muodostuva tieto tulisi tiivistää isoksi kuvaksi tekoälyn, koneoppimisen avulla, heikot signaalit tunnistaen. [Pekka Oinas](#)

Miksi pelkät termit eivät riitä? Toiminnan muuttamiseksi tarvitaan yhteistä oppimista, jotta teoreettinen malli ja sitä tukevat konkreettiset välineet muuttuvat arjen teoiksi. Tutkijoiden tarjoamat välineet muuntuivat hankkeessa verkkoaineistoksi yhteiskehittämisen kautta. [Riikka Ruotsala](#)

Tutkimuksiin osallistuneet yritykset olivat jo hyödyntäneet hankkeen välineitä. Toiminnan rakenteisiin oli jo leivottu esimerkiksi näitä:

🌿 uudet työkalut oli upotettu turvallisuuden hallintajärjestelmään, tukemaan työn psykososiaalisten tekijöiden tunnistamista. Aiemmin oli huolella kartoitettu työn fyysiset ja kemialliset riskit sekä koneturvallisuus.

🚚 mitä kuljettaja ajattelee jakeluterminaalien laajalle alueelle ajessaan? Millaista tietoa ja palvelua hän tarvitsee onnistuakseen? Työprosessien yhteinen mallintaminen auttoi uudistamaan kuljettajien koulutuksen käytännönläheisemmäksi.

📄 harjoituksessa testattu tutkintamalli innosti työpajoihin osallistujia. He ottivat sen käyttöönsä onnistumisten huomaamisen ja kokonaiskuvan saamisen avuksi.

✅ Työmarkkinajärjestöistä ja viranomaisesta muodostettu paneeli kertoi, miten he

levittävät hankkeen oppeja edelleen. Suunnitelmissa oli koulutuksia ja verkkosivuston hyödyntämistä.

👉 Luottamus halutaan säilyttää, turvallisuus on jännitteiden yläpuolella.

📄 Onneksi on tutkijoihin luottava rahoittaja, kiitos [Työsuojelurahasto](#)

👥 ..toimiva tutkijaryhmä – kiitos sitkosta, haastavissakin vaiheissa [Henriikka Kannisto](#) [#mikkohalinen](#) [Kirsi Arjaranta](#) [#joonassavelainen](#) [#golamsarwar](#). [Aalto University Työterveyslaitos - Finnish Institute of Occupational Health](#)
.. ja työpaikat [Neste](#) [Tikkurila](#) [Kraton Corporation](#) [Teknikum Group](#)

😄 Eilinen oli meille juhlahetki!

🌟 Kokonaisuus syntyy yhdessä, kukaan ei selviä yksin.

<https://lnkd.in/dMqY-w-D>

[#inhimillisetkijät](#) [#työturvallisuus](#) [#hftool](#) [#aikajana](#) [#systemiäly](#) [#työprosessienma](#)
[llintaminen](#) [#turvallisuudessaonnistuminen](#)



Onnistu turvallisuudessa | Työterveyslaitos
ttl.fi • 1 min read