



**2008**

**Interaktiivinen Tekniikka Koulutuksessa –konferenssi  
16.-18.4.2008 Aulanko, Hämeenlinna**

**AVOIMET SISÄLLÖT TORI tila A9**

## **EITRIO verkoston avoimet sisällöt**

***Teknologiakeskus Hermia Oy, Koulutuskeskus Salpaus, HAMK, Teknologiakeskus Innopark Oy, InnoSteel Factory Oy***

*eITRIO - teknologiateollisuuden e-oppimisen kehittäjien verkosto*

Teknologiateollisuuden verkko-oppimisen verkoston eITRIO:n toiminta perustuu yritysten ja oppilaitosten yhteistyöhön. Tavoitteena on tuoda digitaalinen oppiminen teknologiateollisuuden arkeen yhdistämällä teknologiateollisuuden ammattilaisten tietotaito pedagogiseen ja tietotekniseen huippuosaamiseen.

Verkoston toiminta käynnistyi vuoden 2004 alkupuolella, kun huomattiin, että usealla alueella tehdään samankaltaista kehittämistyötä toisistaan tietämättä. Perustamisen jälkeen eITRIO on koonnut yhteen yli sata alan toimijaa, jotka pyrkivät luomaan parhaat käytännöt sähköisen oppimateriaalin käyttöön oppimisympäristöalustasta riippumatta. Verkosto toimii kaikilla kouluasteilla ja pyrkii kehittämään myös yrityskohtaista verkkokoulutusta.

Käytännön tekeminen tapahtuu oppilaitosten, yritysten ja organisaatioiden hankkeissa, joissa verkostossa mukana olevat tahot pääsevät kommentoimaan säännöllisissä tapaamisissa. Hankkeissa ideoidaan uusia malleja koulutustoimintaan ja pilotoidaan innovatiivisia koulutusmuotoja. Lopullisena tavoitteena on kehittää ja tarjota oppimateriaalia ja koulutusta sekä yritysten että oppilaitosten tarpeisiin sekä kehittää pelisääntöjä, toimintamalleja ja työkaluja joustavampaan ja tehokkaampaan yhteistyöhön.

eITRIO avoimet sisällöt torilla pääset tutustumaan eITRIO – yhteistyönä sekä oppilaitosten että teollisuuden käyttöön kehitettyihin oppimisympäristöihin aihealueina mm:

- FMS-ajokortti ja joustavat valmistusjärjestelmät
- Oppiminen työpisteisiin
- Työssäoppimisen ohjaustoiminnan työkalut yrityksessä
- Digitaalinen tuoteprosessi

*Oppiminen työpisteisiin osaksi teollisuuden työnteon rutiineja*

Esillä olevia oppimisympäristöjä, tuotteita ja palveluita pyritään kehittämään yhteistyössä niin, että työnteekijöiden näkökulmasta oppiminen tätä kautta sulautuu sujuvasti osaksi arkista aherrusta.

Arkisimmillaan teknologiateollisuuden e-oppiminen on oman henkilöstön tai asiakkaiden koulutusta käyttäen tietotekniikan tarjoamia mahdollisuuksia. Näiden koulutusten toteuttamisesta löytyy jo paljon kokemuksia mukana olevilta tahoilta. E-oppimisen tulisi tukea myös suunnittelujärjestelmien ja teollisuuden koneiden ja laitteiden käyttäjien jokapäiväistä toimintaa. Ongelman ilmaannuttua voisi ratkaisu olla joustavasti liitetty käytössä olevan koneen käyttöliittymään tai jopa osaksi siinä käytettävää ohjelmaa.

EITRIO kytkee koko toimijaverkon ja erilaiset toimintamallit, menetelmät ja työkalut oman selkeästi fokusoidun toimialan, teknologiateollisuuden, kehittämiseksi. Tulevaisuudessa eITRIO toimijoiden tavoitteena on verkottua kansainvälisesti e-oppimisen kehittäjien ja hyödyntäjien kanssa siten että eITRIO on e-oppimisen alueella foorumi, jolla teknologiateollisuuden e-oppimisen kansainväliset kehittäjät voivat keskustella alan suomalaisten osaajien kanssa.