

**Julkaisuvapaa**

**Lehdistötiedote - 28.11.2011, Jyväskylä/Helsinki/Turku**

## **Tekesiltä miljoonarahoitus – Pelinomaisuutta ja mobiiliutta oppimiseen**

**Tekes on myöntänyt miljoonarahoituksen Systemiset oppimiskäytännöt - arvoverkko-hankkeelle. Arvoverkko-hanke koostuu kolmesta osasta: tutkimushankkeesta, siihen linkittyvistä yritysten tuotekehityshankkeista sekä oppimiskäytännöistä pilotoivista oppimis- ja työympäristöistä.**

Arvoverkkoa johtavat **Jyväskylän yliopiston** informaatioteknologian tiedekunta ja [Agora Center](#). Tutkimushanke toteutetaan yhteistyössä **Helsingin yliopiston Cicero Learning** -verkoston ja opettajankoulutuslaitoksen kanssa. Arvoverkon tutkimushankkeeseen ja johtamiseen myönnetty rahoitus on yhteensä 1,6 miljoonaa euroa. Lisäksi hankkeen volyymia tulee merkittävästi nostamaan yritysten käynnistämät tuotekehityshankkeet. Yrityksistä mukana on muun muassa **Neoxen Systems** omalla [eOppiminen.fi](#) -hankkeellaan.

Hankkeen tavoitteena on edistää osaamista ja taitoja käyttäjälähtöisillä ja innostavilla oppimiskäytännöillä ja mahdollistaa teknologisten oppimiskäytännöjen entistä vahvempi ja monipuolisempi hyödyntäminen suomalaisessa koulutusjärjestelmässä. Hankkeessa rakennetaan systemisten oppimiskäytännöiden kokonaisuus, joka koostuu kuudesta tuoteperheestä. Nämä liittyvät mm. mobiilioppimiseen, pelinomaisuuteen ympäristöihin, sisältöratkaisuihin ja oppimisen arviointiin.

Pitkän tähtäimen tavoitteena on saada aikaan oppimiskäytännöiden kokonaisuus, joka koostuu suomalaisista ja kansainvälisistä ratkaisuista ja josta voi rakentua osa suomalaista koulutusvientiä. Hankkeen ensimmäisessä vaiheessa keskitytään kansalliseen koulutusjärjestelmän muutokseen sekä uusien oppimiskäytännöiden kehitystyön tukemiseen, käyttöönottoon ja arviointiin. Kansainvälisessä osuudessa oppimiskäytännöistä mukautetaan paikallisiin käyttötilanteisiin ja -tarpeisiin kohdemaissa.

”Uskomme oppimiskäytännöillä olevan vahva rooli opetuksen uudistamisessa ja 2000-luvun oppimisen tilojen rakentamisessa. Rahoituspäätös luo hienon mahdollisuuden oppimiskäytännöiden tutkimuslähtöiselle kehittämiselle intensiivisessä yhteistyössä eri toimijoiden kanssa”, toteaa tutkimusprofessori **Marja Kankaanranta** Jyväskylän yliopiston Agora Centeristä ja Koulutuksen tutkimuslaitoksesta.

”Hanke vahvistaa Jyväskylän yliopiston asemaa IT-pohjaisten oppimisympäristöjen tutkimuskeskittymänä. Pyrimme kehittämään ratkaisuja, jotka mm. pelinomaisuudella ja mobiiliudella motivoivat oppimiseen”, arvioi informaatioteknologian tiedekunnan dekaani **Pekka Neittaanmäki**.

”Oppimiskäytännön suunnittelussa, testauksessa ja tutkimuksellisessa kehittämisessä lähdetään aivan ruohonjuuritasolta – eri-ikäisten oppijoiden arjen tarpeista ja yritysten tuotteista”, tutkija **Sanna Vahtivuori-Hänninen** Helsingin yliopistosta iloitsee.

”Laaja verkottuminen parantaa kilpailukykyä ja soveltamismahdollisuutta niin tutkimusosaamisen kuin liiketoiminnan alueilla kansainvälisesti”, kommentoi teknologia-asiantuntija **Jari Räihä** Tekesistä.

### **Lisätietoja:**

Marja Kankaanranta, tutkimusprofessori  
Jyväskylän yliopisto, [Agora Center](#) & Koulutuksen tutkimuslaitos  
Puh. +358 40 866 9085  
[marja.kankaanranta@jyu.fi](mailto:marja.kankaanranta@jyu.fi)  
[Systeemiset oppimiskäytännöt](#)

Sanna Vahtivuori-Hänninen, tutkija  
Helsingin yliopisto, [Cicero Learning](#)  
Puh. +358 40 571 2442  
[sanna.vahtivuori@helsinki.fi](mailto:sanna.vahtivuori@helsinki.fi)  
[Systeemiset oppimiskäytännöt](#)

**Neoxen Systems** – Neoxen toimittaa tiedonhallinnan valmistuotteita kansainvälisesti sekä sertifioituja oppimisen ja sähköisen työpöydän ratkaisuja yrityksille sekä julkisyhteisöille. Suomessa yhtiö kehittää yhdessä julkistoimijoiden ja kumppaniverkostonsa kanssa monikielistä, kaikille toimijoille avointa yhteisöllistä toimintaympäristöä oppilaitoskäyttöön. Yleisesti käytössä oleviin perusteknologioihin ja avoimiin kansainvälisiin standardeihin perustuva "**eOppiminen.fi**" -konsepti on [Tekesin palkitsema](#) ja rahoittama.

Neoxen on Microsoftin valtuuttama oppilaitosratkaisuiden toimittaja ja pitkäaikainen Kultakumppani.

### **Lisätietoja:**

Esa Tervo, toimitusjohtaja  
Neoxen Systems  
Puh. +358 2 232 2883  
Faksi: +358 2 232 2884  
[esa.tervo@neoxen.com](mailto:esa.tervo@neoxen.com)  
[www.eoppiminen.fi](http://www.eoppiminen.fi)  
[www.neoxen.com](http://www.neoxen.com)