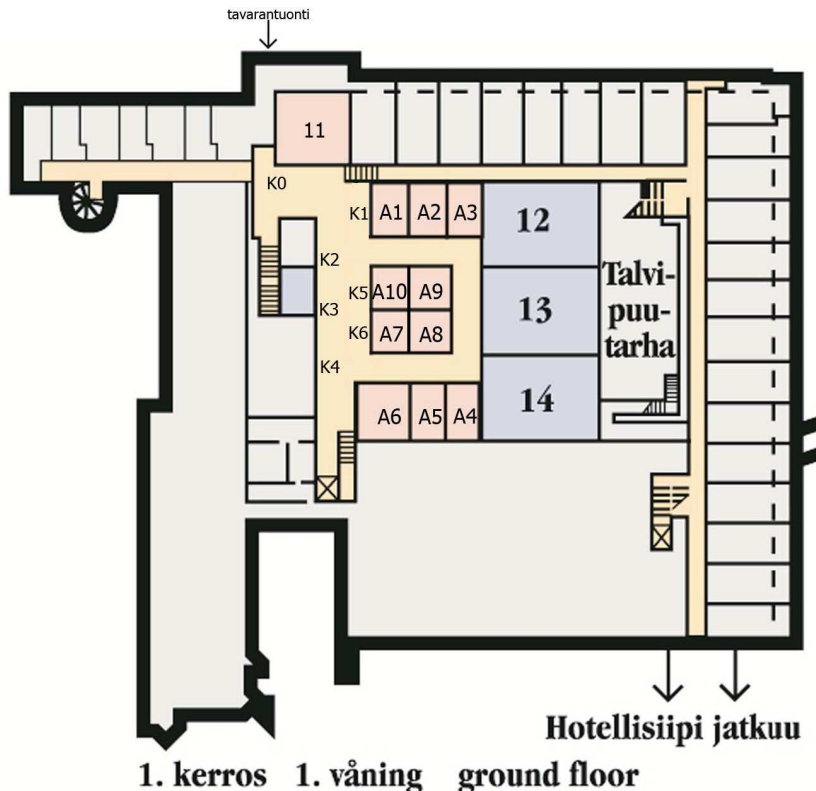


AVOIMET SISÄLLÖT TORI, torstai ja perjantai 22.-23.4.2010



Tila A7

Trialoginen pedagogiikka & teknologia yhteisöllisessä tiedonluomisessa

Helsingin yliopisto ja Metropolia amk: Knowledge practices laboratorio -projekti

Knowledge Practices Environment (KPE) on virtuaalinen työtila, joka on kehitetty tukemaan yhteisöllistä työskentelyä jaettujen tietokohteiden ympärillä (esim. ongelmat, ideat, dokumentit tai käytäntöjen mallinnokset). Järjestelmä eroaa huomattavasti perinteisistä ns. puumaisesti tietoa järjestävistä oppimisympäristöistä, joissa haasteena on verkkokeskusteluiden pirstoutuminen. KPE-järjestelmän erityispiirre on, että tietoa ja toimintaprosesseja voidaan tarkastella toisiinsa integroituina näkyminä, joita voi hyödyntää erilaisten käyttötarpeiden mukaan. KPE-ympäristö mahdollistaa semanttisten merkityksien ja metadatan siirtämisen eri työkalujen välillä ja yhdistää joustavasti prosessin ja sisällön työstämisen. Se sisältää muun muassa työkaluja prosessin ja tietokohteiden muokkaamiseen, järjestämiseen, linkittämiseen, kommentointiin, merkitsemiseen, mallintamiseen ja analysointiin. KPE tukee näin "trialogista" tietokohteiden ja prosessien kehittämistä (ks. Paavola & Hakkarainen 2009).

Kp-Labin suomalaiset partnerit esittelevät toriosuudella KPE-ympäristöä ja sen käyttökokemuksia korkea-asteen ja työelämä-projektien esimerkkien kautta. Avoimella torilla osallistujat voivat itse kokeilla välineiden käyttöä.

KPE-ympäristö on kehitetty KP-Lab -hankkeessa (<http://www.kp-lab.org>), joka on viisivuotinen EU:n tukema tutkimus- ja kehittämishanke (2006-2011). KP-Labin tavoitteena on edistää innovatiivisia tietokäytäntöjä sekä koulutuksessa että työelämässä. Hankkeessa tuotetaan konkreettisia toimintamalleja sekä digitaalisia työvälineitä, jotka avoimeen lähdekoodiin perustuvina tulevat yle-

sesti saataville. KP-Lab -hankkeessa on mukana 22 partneria 15 maasta. Sitä koordinoi Helsingin yliopisto, teknologista kehitystyötä johtaa Metropolia-ammattikorkeakoulu ja Pöyry Oyj on mukana yrityskumppanina.