



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

TIKLI – Tietojärjestelmien monialaisen oppimisympäristön kehittäminen ja pilotointi

Päivi Ovaska

Projektipäällikkö, yliopettaja, TkT



Saimaan
ammattikorkeakoulu

TIKLI Taustaa

- Tietojärjestelmien käyttöönotto ja hyödyntäminen nähdään usein teknisenä asiana
 - Vähäinen huomio organisaatiossa (liiketoiminta, työtehtävät) joka käyttää järjestelmää
- Toiminnanohjausjärjestelmät mielletään usein suurten yritysten järjestelmiksi
- PK-yrityksillä ei resursseja tietojärjestelmä-projekteihin
- Lisääntyvä tarve ammattikorkeakoulun opettajien ja opiskelijoiden laaja-alaisuuteen vastaamaan työelämän haasteita

TIKLI Tavoitteet

Projektin tavoitteena on luoda ammattikorkeakouluun tietojärjestelmien oppimisympäristö ja toimintamalli

- verkostoi eri alojen opettajat, opiskelijat, tietojärjestelmiä hyödyntävät pk-yritykset sekä toimittajat
 - liittää ammattikorkeakoulun opetuksen ja t&k-toiminnan mahdollisimman vuorovaikutteiseksi kokonaisuudeksi
 - lisää Etelä-Karjalan alueen pk-yritysten tietojärjestelmien hyödyntämisvalmiuksia
- Projektin painopistealueena toiminnanohjausjärjestelmät

Toiminnanohjausjärjestelmä käsittää yritysten tilaus- ja toimitus-, taloushallinto-, logistiikka-, asiakkuuden-, myynti ja markkinointi- sekä henkilöstöhallinnon toiminnot

TIKLI Sisältö

- Tietojärjestelmien koekäyttötilan ja sen ylläpidon suunnittelu ja toteutus
- Toiminnanohjausjärjestelmien osaamisen kehittäminen
 - Opettajien koulutus
 - Yrityskoulutus
 - Kehitysprojektit yritysten kanssa
- Tietopalvelun (toiminnanohjausjärjestelmien koulutusmateriaali ja oheismateriaali) toteutus
- Toimintamallin kehittäminen opiskelun (opiskelijat ja opettajat) ja yritysten (pk-yritykset ja toimittajat) väliseen vuorovaikutukseen

TIKLI Tietojärjestelmien koekäyttötila

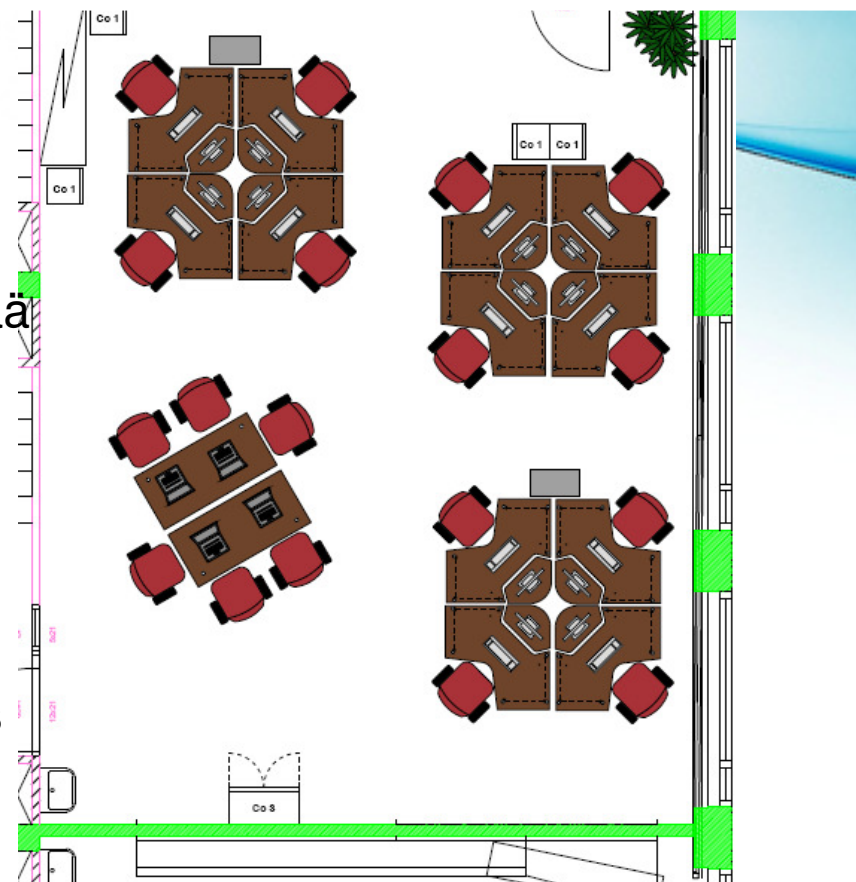
Saimaan ammattikorkeakoulu
tekniikan ja liiketalouden yksikkö,
Pohjolankatu 23, luokka 121

Ryhmätyöskentelytila, jossa

- Yrityksillä mahdollisuus koekäyttää erilaisia järjestelmiä
- Opiskelijoilla mahdollisuus tehdä yritysprojekteja

Ensimmäisen vaiheen järjestelmiä:

- Severa PSA, Microsoft Dynamics NAV, Control 9000, SAP Business One, Oracle ERP
- Ei-kaupallisia toiminnanohjausjärjestelmiä



TIKLI Toiminnanohjausjärjestelmien koulutus

- Toiminnanohjausjärjestelmien koulutus alkaen syksyllä 2008
- Koulutusteemoja
 - Toiminnanohjausjärjestelmien sisältö 8.10.2008
 - Toiminnanohjausjärjestelmän valinta 29.10.2008
 - Toiminnanohjausjärjestelmän käyttöönotto 18.11.2008
 - Toiminnanohjausjärjestelmän tuotantokäyttö Kevät 2009
 - Työkalukoulutukset
 - SAP Business One, Control 9000, Severa PSA, Microsoft Dynamics, syksy 2008
 - muita myöhemmin tarpeen mukaan
 - Liiketoiminnan kehittäminen Kevät 2009
 - Tekninen kehittäminen Kevät 2009
 - Uudet toimintamallit- ja prosessit Kevät 2009
 - Business Intelligence ja Data Warehousing, v. 2009
- Koulutusmateriaalit ja koulutustapahtumien sisältö tietopalvelussa

TIKLI Yritysprojektit

- Toiminnanohjausjärjestelmiin liittyvät kehitystehtävät lähtien yritysten tarpeista
- Esim. toiminnanohjausjärjestelmän arviointi ja valinta yrityksen tarpeisiin, toiminnanohjausjärjestelmän käyttöönoton opastus ja avustus

TIKLI Resurssit ja kesto

- Tietotekniikan opettajia
- Liiketalouden opettajia
- Opiskelijat mukana tekemässä projektitöitä, opinnäytetöitä
- Kokopäiväinen koekäyttötilan ylläpitäjä
- Projektin suunniteltu kesto 3 vuotta, vv. 2008-2010

TIKLI Aikataulu

Syksy 2008

Koekäyttötilan perustaminen

Syksy 2008-
Kevät 2009

Koulutukset

Kevät 2008-
Syksy 2010

Yritysprojektit

Syksy 2010

Toimintamallin rakentaminen

TIKLI Rahoitus

- Budjetti noin 550 000 euroa
- Rahoitus
 - EAKR(EU/Etelä-Suomen lääninhallitus) 70%
 - Projektin kohdealueena Etelä-Karjala
 - Ammattikorkeakoulu 20%
 - Yritykset 10%

TIKLI Hyödyt yrityksille

- Mahdollisuus konkreettisesti testata erilaisia järjestelmiä sitoutumatta tiettyyn järjestelmään ja toimittajaan
- Tietojärjestelmien hyödyntämisvalmiudet paranevat -> parantaa yritysten operatiivista toimintaa-> kustannussäästöjä
- Pysyvää toimintaosaamista alueelle parantaen yritysten kilpailukykyä
- Asiantuntijaverkosto yritysten tueksi
- Työvoiman rekrytointi

TIKLI Hyödyt opiskelijoille

- Ensikosketusta käytännön työtehtäviin jo opiskeluaikana
- Hyödyllisiä kontakteja
- Kokemusta muiden ammattiryhmien kanssa työskentelystä
- Motivoituneempaa opiskelua
- Työllistymisen parantuminen
- Monialaisuuden hyödyntäminen

TIKLI Lisätietoja

- Projektin nettisivut ja tietopalvelu tekeillä, tulevat osoitteeseen www.scp.fi/tikli
- Yrityksiä kutsutaan mukaan projektiin
 - Koulutukseen
 - Tietojärjestelmien koekäyttöön koekäyttötilassa
 - Toiminnanohjausjärjestelmien yrityskohtaisiin kehitysprojekteihin
- Yhteydenotot Päivi Ovaska, 040-5842220, paivi.ovaska@scp.fi