

*Scope Manager
avaa projektien
umpisolmuja
s.3*

Kilpailuetua IT:llä
*VR:n tietohallintojohtaja
Sirpa Creutz: "IT-projektit
ovat liiketoiminnan
kehittämiprojekteja."
s.4–5*



Hyvä Tietotekniikan liiton jäsen,

Kouluttautuminen, verkostoituminen ja yhteistyökyky ovat IT-ammattilaisen työuran kulmakiviä sekä nousu- että laskusuhdanteissa. Näiden tekijöiden merkitys korostuu epävarmoina taloudellisina aikoina, jolloin monenlaiset haasteet ja muutokset kohtaavat niin organisaatioita kuin työntekijöitäkin. Ajantasainen osaaminen ja hyvät verkostot antavat ammattilaiselle hyvät valmiudet pärjätä uusissa tilanteissa.

Tietotekniikan liitolla on erityisen tärkeä tehtävä IT-ammattilaisten osaamisen, arvostuksen ja verkostojen vaalijana. Tarjoamme jäsenillemme ajankohtaista tietoa alan tilanteesta, kouluttautumismahdollisuuksia sekä tilaisuuden tavata muita asiantuntijoita. Muuttuvassa työelämässä Tietotekniikan liitto tarjoaa jäsenilleen pysyvän ammatillisen yhteisön.

Turbulenssin keskellä kannattaa muistaa, että taantuma on myös mahdollisuus, joka haastaa miettimään asioita totutusta poikkeavalla tavalla ja luomaan uutta. Vuoden 2009 IT-barometrin vastaajien mukaan IT nähdään taantumassa keinona luoda innovaatioita ja kustannussäästöjä. Näiden mahdollisuuksien hyödyntämiseen kaivataan IT-ammattilaisten osaamista. Haastankin kaikki jäsenemme innovaatiotalkoisiin, joilla käännetään talouden suunta ja varmistetaan kilpailuetu tulevassa noususuhdanteessa!

*Tervetuloa osajien yhteisöön,
Robert Serén
Tietotekniikan liiton toiminnanjohtaja*

IT-barometri 2009: Taantuma lisää IT:n merkitystä

TEKSTI: ELINA ARKKO

TIETOTEKNIKAN LIITON vuosittainen IT-barometri kartoittaa IT:n merkitystä suomalaisille yrityksille ja organisaatioille. Barometri kokoaa johtotason henkilöiden näkemyksiä informaatioteknologian hyödyntämisestä, sen muutoksista sekä siitä, millaista IT-osaamista organisaatioissa tulevaisuudessa tarvitaan. Vuoden 2009 IT-barometrin polttavimpia teemoja olivat taantuma ja sosiaalinen media.

Vuoden 2009 barometrin tulokset osoittavat, että informaatioteknologian merkitys yrityksissä on taantumana myötä kasvanut. IT:stä haetaan apua sekä uusien innovaatioiden että kustannussäästöjen luomiseen. Toisaalta IT-kustannuksia halutaan rajoittaa.

Barometri kartoitti myös IT:hen liittyviä kehittämiskoh-

teita: IT:n vaikutusten mittaaminen koetaan suomalaisyrityksissä yleisesti ongelmaksi. Myös IT-ulkoistusten ja -hankintojen liiketoiminnalliset tavoitteet ovat usein epäselviä. Lisäksi barometrin tuloksista käy ilmi, että verkkoliiketoiminnan yleistymisestä huolimatta sosiaaliseen mediaan on varauduttu huonosti: vain harvoissa organisaatioissa on sovittu vertaisverkkoihin ja sosiaaliseen mediaan liittyvistä pelisäännöistä.

IT-barometri perustuu aikavälillä joulukuu 2008 - tammikuu 2009 toteutettuun verkkokyselyyn, johon vastasi 121 edustajaa suomalaisten suuryritysten operatiivisesta johdosta sekä IT- ja tietohallinnosta. IT-barometriin voi tutustua TTL:n sivuilla osoitteessa: www.ttlry.fi

Lisää
barometrasta
sivuilla 4-5.

Scope Manager avaa IT-projektien umpisolmuja

TEKSTI: JENNI SALO

Kuvassa vasemmalta oikealle: Jari Manninen, Jari Pihlasto, Raija Tuomi-Sarja, Jaana Carlenius, Ilkka Toivanen, Pirjo Siponen, Paula Männistö ja Pekka Forselius



IT-PROJEKTIEEN JOHTAMINEN on haastava laji: Tietotekniikan liiton vuoden 2009 IT-barometrin vastaajista alle puolet koki projektien pysyvän sovitussa budjeteissa ja aikatauluissa. Niin ikään alle puolet vastaajista kertoi yrityksensä mittaavan IT-hankintojen tavoitteiden saavuttamista luotettavien mittareiden avulla.

”Puutteellinen laajuuden hallinta eli scope management on yksi tärkeimpiä IT-projektien epäonnistumisen syitä. Laajoja hankkeita aloitetaan usein tietämättä edes karkeasti, mitä aiotaan tehdä. Scope Manager -koulutus antaa eväitä projektien laajuuden hallintaan ja tulosten mittaamiseen”, sanoo 4SUM Partners Oy:n toimitusjohtaja **Pekka Forselius**.

Kansainvälisen Certified Scope Manager (CSM) -tutkinnon juuret ovat Australiassa, jossa kehitetyn johtamismenetelmän Finnish Software Measurement Association eli FiSMA ry on jalostanut ja tuotteistanut. Suomalainen Scope Management -konsepti ja koulutusmalli tunnetaan nimellä NorthernSCOPE™. Scope Manager -sertifioinnin laadusta vastaa European Certificates Association, ja koulutuksen sisällöstä ja konseptin kansainvälisestä levityksestä 4SUM Partners Oy.

NorthernSCOPE™ -konseptissa laajuudenhallinta kohdistetaan kahteentoista hankkeen elinkaaren kohtaan, joihin liittyvät haasteet käydään koulutuksessa systemaattisesti läpi. Scope Manager tuo hankkeisiin

paitsi laajuuden hallintaa, myös näkemystä parhaista käytännöistä ja tietoa realistisista tuottavuusodotuksista.

”Scope Managerin taitoja tarvitaan sekä ostaja- että toimittajaorganisaatioissa. Luonnollisesti puolueettomat konsultit voivat palvella kumpaakin tahoja, ja usein Scope Manager -sertifikaatin suorittaminen voi johtaa konsultin uralle”, Forselius kertoo.

Jatkokoulutus kokeneille ammattilaisille

Viisipäiväinen Scope Manager -koulutus on tarkoitettu kokeneille projektiammattilaisille. Kurssista suoriutuminen edellyttää tietämystä ja mielellään myös kokemusta projektien hallinnasta ja vaatimusmäärittelyistä. Myös mittausmenetelmien tunteminen on eduksi.

”Scope Manager -sertifikaatin suorittaminen tarjoaa urakehitysmahdollisuuden esimerkiksi kokeneille projektipäälliköille. Suomessa olisi kysyntää useammalle kymmenelle Scope Manager -konsultille, mutta koulutuksen antamia valmiuksia voivat hyödyntää myös ohjelmistotoimittajien myyntihenkilöstö ja asiakasorganisaati-

oiden ostopäätöksiä tekevät henkilöt”, Forselius sanoo.

Tällä hetkellä Suomessa on vajaa kolmekymmentä sertifioitua Scope Manageria, joista reilu kolmannes on ohjelmistotoimittajia, kolmannes asiakasorganisaatioiden edustajia ja loput konsultteja. Tietotekniikan liitto järjestää vuosittain kahdesta kolmeen kurssia.

Koulutus kulkee käsi kädessä käytännön työelämän kanssa: ”Osaavaksi Scope Manageriksi kehitytään kokemuksen ja tekemisen kautta”, Forselius muistuttaa.

Uusia liiketoimintamahdollisuuksia

Tietohallinnon palveluja tarjoavan Enfide ky:n toimitusjohtaja, yrittäjä **Leena Klaavu** suoritti Scope Manager -sertifikaatin keväällä 2006.

”Näin Scope Manager -koulutuksen antavan mahdollisuuksia liiketoiminnan laajentamiseen ja oman osaamisen kehittämiseen. Koulutus osoittautui hyvin antoisaksi ja käytännönläheiseksi”, Klaavu kertoo.

Erityisen hyödylliseksi Klaavu koki koulutuksen antaman projektin laajuuden laskennan hallinnan:

”Laajuuslaskenta ja sen käyttäminen hinnoittelumallina kiinnostaa asiakkaita, ja tuo yritykselle uutta liiketoimintaa. Suositelen koulutusta lämpimästi muillekin – se on erittäin hyödyllinen esimerkiksi ohjelmistoyrittäjille”, Klaavu kannustaa. □

Lue lisää: www.ttlry.fi/koulutus



Kuvassa vasemmalta oikealle: Tomi Dahlberg, Sirpa Creutz, Rainer Helenius ja Timo Hyvönen.

Tietotekniikan liiton yhteisöjäsenseminaarissa nujerrettiin taantumaa

Yhteistyö, luovuus ja IT:n mahdollisuuksien näkeminen luovat kilpailuetua

TEKSTI: JENNI SALO, KUVAT: PENTTI SAASTAMOINEN

TIETOTEKNIIKAN LIITON huhtikuussa järjestetyn yhteisöjäsenseminaarin teema ”Paranna yrityksesi kilpailukykyä – IT:llä innovaatioita ja kustannussäästöjä” houkutteli paikalle kymmenittäin kuulijoita.

”Taantuma on väliaikainen tilanne, ja katseet tulisi suunnata jo tulevaan noususuhdanteeseen. On mietittävä, miten liiketoimintaa voidaan kehittää pitkällä aikajänteellä”, Tietotekniikan liiton toiminnanjohtaja **Robert Serén** muistutti tilaisuuden aluksi. Innovaatiomaana tunnettu Suomi on jo

tipahtanut monien kansainvälisten teknologiavertailujen kärkeä, ja nyt tarvitaan tekoja Suomen nostamiseksi takaisin huipulle.

Tiedosta mahdollisuudet ja haasteet

Tilaisuuden teemaa pohjusti Tietotekniikan liiton vuoden 2009 IT-barometrin julkistus. Barometri osoittaa, että IT:n merkitys yrityksissä on taantumman myötä selvästi kasvanut. Taantuma heijastunee etenkin liiketoimintajohdon IT:lle asettamissa korkeissa tuottavuus-

dotuksissa. Barometrin mukaan peräti 96 prosenttia vastaajista näkee, että IT:n rooli kilpailutekijänä korostuu jatkossa, kun vuonna 2008 luku oli 88 prosenttia. 77 prosenttia vastaajista kertoo yrityksensä kehittävän IT:tä strategisena voimavarana, kun vuotta aikaisemmin luku oli 68 prosenttia.

IT:n vaikutusta liiketoimintaan vuonna 2008 kuvailtiin barometrissa hyvin myönteisesti. IT:n tuoma tuottavuuskasvu ja taloudellinen kasvu, joita mitattiin IT:n tuomilla kustannussäästöillä ja innovaatioiden vai-

kutuksella liikevaihtoon, ovat vastaajien arvioiden mukaan ylittäneet selvästi kansantalouden tuottavuuden ja taloudellisen kasvun. Toisaalta vain noin puolet yrityksistä mittaa IT:n liiketoimintavaikutuksia luotettavilla mittareilla, joten arviot IT:n liiketoimintahyödyistä perustuvat lähinnä mielikuviin.

”IT:n liiketoimintavaikutusten mittaaminen on selkeä kehityshaaste organisaatioissa”, toteaa tutkimuksen toteutukseen osallistunut professori **Tomi Dahlberg** Helsingin kaupakorkeakoulusta.

Dahlberg nosti barometrin tulosten perusteella esiin myös muita haasteita: Pula osaavasta IT-henkilöstöstä jatkuu ja saattaa pahimmillaan hidastaa taantumien nujertamista. Myös yritysten vertaismedioiden hallinta ontuu, mikä saattaa hidastaa useiden yritysten tavoittelemaa verkkoliiketoiminnan kasvua. Taantuma on lisäksi lisännyt paineita karsia IT-kustannuksia, mikä saattaa vähentää IT:n tuomien mahdollisuuksien hyödyntämistä.

”Heikko liiketoiminnan ja IT:n todellisen yhteyden ymmärtäminen, hajanainen arkkitehtuuri ja kustannusleikkausten juustohöylä voivat olla vaarallinen yhdistelmä. Erot IT:tä taitavasti hyödyntävien ja muiden välillä voivat myös entisestään kasvaa”, Dahlberg varoittaa.

Paranna prosesseja

Senior Consultant **Timo Hyvönen** Materna Information & Communicationsilta havainnollisti käytännön case-esimerkkien avulla, miten IT-kustannuksia voi juustohöylän sijaan karsia prosesseja parantamalla tai palvelulähtöisellä ajattelulla. IT-kustannusleikkaukset kohdistetaan usein strategiaan ja kehittämistyöhön, vaikka järkevämpää olisi esimerkiksi vähentää palvelujen häiriöiden määrää ja karsia näin Help Deskin ja operationaalisen tuen aiheuttamia kustannuksia. Palvelukatalogin avulla säästötoimet voi kohdentaa niin, ettei liiketoiminta häiriinny.

Hyvönen esittämässä casesa asiakkaan palveluongelmien määrä oli kasvussa, mikä heijastui suoraan asiakastytyväisyyteen. Prosessi- ja työkalukehityksen jälkeen häiriöiden määrä romahti, asiakastytyväisyys parani ja kahdeksan henkilön vuosivauhdilla kasvaneen Service Deskin kasvu pysähtyi. Muutokset tapahtuivat muutamassa kuukaudessa.

”Järjestelmällinen ongelmanhallinta antaa nopeita säästöjä”, Hyvönen toteaa. ”Yrityksen on tärkeää myös sitoutua jatkuvaan palveluhallinnan parantamiseen ja mitata prosessin tuloksia. Sellaista, mitä ei voi mitata, ei voi myöskään hallita ja johtaa.”

Panosta vuorovaikutukseen

VR:n tietohallintojohtaja **Sirpa Creutz** lähestyi kilpailuedun parantamista ICT-osaamisen ja yhteistyön näkökulmasta ja toi esiin esimerkkejä arjen työelämästä.

”ICT-osaamistarpeet riippuvat paljolti ulkoistuksen asteesta. Paljon ulkoistaneissa yrityksissä on erityisen tärkeää hallita koko verkostoitunut ympäristö, joka koostuu yrityksen omista ihmisistä, toimittajista ja muista sidosryhmistä. Toimiva vuorovaikutus ja luottamus siihen, että asiantuntijat osaavat hommansa, on tehokkaan ICT:n hyödyntämisen perusta”, Creutz sanoo.

ICT:n hyödyntäminen liiketoimintastrategiassa vaatii niin ikään toimivaa vuorovaikutusta liiketoiminta- ja ICT-ammattilaisten välillä. Creutz määrittelee viestinnän osaamisen jokaiselta ICT-ammattilaiselta vaadittavaksi perustaidoksi.

”Liiketoiminta- ja ICT-ammattilaiset puhuvat luonnostaan eri kieltä, eli on turhaa viestiä liiketoimintajohtolle nekirjaimisilla lyhenteillä. ICT-ammattilaisen osaamishaaste on oppia pelkistämään ja sanomaan sanottavansa selkokielellä. On myös ymmärrettävä liiketoiminnan puhumaa kieltä strategiasta, tavoitteista ja taloudesta”, Creutz toteaa.

Creutzin mukaan liiketoimintajohto on nähtävä ICT-johdon asiakkaana. Liiketoimintajohtajan tehtävä on määrittellä ICT:n merkitys liiketoiminnalle, ja ICT-johdon on tuotava kehitystyöhön oma asiantuntemuksensa ja oltava mukana tulevaisuuden suunnittelussa.

”Ei ole olemassa IT-projekteja, on vain liiketoiminnan kehittämiprojekteja, joissa IT on mukana. Pelkällä järjestelmällä ei tee mitään. ICT-ammattilaisilta vaaditaan johtamista ja näkemystä siitä, miten ICT:stä saadaan liiketoimintahyötyjä. Neuvoja ei voi mennä kysymään johtoryhmältä”, Creutz sanoo.

Yhteistyö vaatii molempuolista halua vuoropuheluun ja sen ylläpitämiseen:

”Jos homma ei toimi, niin kannattaa harkita firman vaihtoa! Vuoropuhelu on myös tahdon asia”, Creutz sanoo kärjistäen. □

Ajattele luovasti

IT:n mahdollisuuksien näkeminen ja luovuus synnyttävät parhaimmillaan radikaaleja liiketoimintainnovaatioita. Rovaniemeläisen perheyriksen Lappset Group Oy:n perinteinen puinen kiipeilyteline ja muut leikkikenttävälineet ovat useimmille tuttuja, ja puu on edelleenkin yrityksen tuotteiden pääraaka-aine. Yritys kuitenkin seurasi ajan henkeä ja laajensi liiketoimintansa entuudestaan tuntemattomalle ICT-alalle.

Lappsetin interaktiivinen SmartUs-oppimisympäristö paljittiin Tietotekniikan liiton Vuoden 2008 Tietotekniikkatekon. Tietotekniikkapohjainen leikkikenttävaivaa motivoi lapsia liikkumaan, leikkimään ja oppimaan tietotekniikan avulla.

”Haasteena oli saada lapset ulos ja liikkumaan, pois viettämästä liikaa aikaa sisällä tietokoneen ääressä”, kertoo Lappsetin palveluliiketoiminnan ja IT:n johtaja **Rainer Helenius**. ”Lappsetin innovaatio oli tuoda tietokoneet ulos ja yhdistää niiden käyttäminen oppimiseen ja liikkumiseen.”

Vuosina 2003 – 2005 toteutetun kehityshankkeen isä oli Lappsetin silloinen hallituksen puheenjohtaja ja perustaja **Antero Ikäheimo**.

”Noi kymmenen vuotta sitten RFID-teknologia oli tapetilla, ja yrityksellä oli tarve nostaa puupölkyn hintaa ja luoda uutta liikevaihtoa. Kehitysprojekti lähti mahdollisuuksien kartoittamisesta ja yhteistyökumppanien etsimisestä. Projekti sai myös EU-rajoitusta”, Helenius kuvailee.

Projektiin liittyvä teknologiahaaste oli kehittää tietotekniikkatuote, joka kestäisi ulkoilmassa sekä Suomen paukkupakkaset että Lähi-idän helteet. Hankkeessa hyödynnettiin myös liikuntatieteilijöiden motoriikkatutkimusta ja muotoiluopiskelijoiden näkemystä.

Rohkeus kannatti: Kansainvälisesti SmartUs-kenttiä on jo yli 50 kappaletta 16 eri maassa. Kentillä on pelattu yli 500 000 peliä, ja fyysisiä liikuntasuorituksia on tietokantaan rekisteröity yli 20 miljoonaa kappaletta.





TEKSTI: ELINA ARKKO

Tietotaitotalkoot tuovat tietotekniikan lähelle ihmistä

TIETOTEKNIIKAN LIITTO käynnisti maaliskuussa Tietotaitotalkoot-hankkeen, jonka tavoitteena on parantaa yhteisöjen tietoteknisiä viestintävalmiuksia. Tietotaitotalkoot järjestetään tilattuina tapahtumina järjestöille, seuroille ja yhdistyksille. Vuoden 2011 kevääseen saakka jatkuvan hankkeen rahoittaa Euroopan sosiaalirahasto, opetusministeriö ja Lapin läänihallitus.

Talkoissa tehdään konkreettinen tuote

Tietotaitotalkoot pyrkivät tuomaan tietotekniikan haltuunottoa mahdollisimman käytännölliselle tasolle. Tietotekniikan liiton toiminnanjohtaja **Robert Serén** korostaa tietotekniikan ja arjen välistä läheistä yhteyttä:

”Täysipainoinen yhteiskunnalliseen päätöksentekoon osallistuminen edellyttää nykypäivänä sekä kansalaisjärjestöiltä että niiden jäseniltä tietotekniikan taitoja. Tietotaitotalkoot-hankkeessa tietotekniikkaan perustuvia viestintävalmiuksia kehitetään vetäjän eli talkooluotsin opastuksella yhdessä tekemällä”, Serén kertoo.

Tietotaitotalkoissa oppimiselle luodaan mahdollisimman käytännönläheiset puitteet. Talkoissa tehdään tilaajayhteisön aitoon tarpeeseen jokin konkreettinen tuote, kuten julkaisu tai nettisivusto.

Hanke tarjoaa tilaajayhteisölle koulutetun ohjaajan lisäksi tarvittavat ohjelmat, serverin ja materiaalit. Hankkeen aikana luodaan myös verkkosivusto, joka toimii säilönä koulutusten aikana luo-

duille tuotoksille ja josta löytyy myös ohjaavaa materiaalia.

”Talkoisiin osallistujilta ei edellytetä aikaisempaa tietotekniikan osaamista, vaan talkoohengen mukaisesti tilaisuuksissa opitaan toisia tukien ja neuvon. Tietotekniikan opettelu ja käytön ei tarvitse olla ryppyot- saista”, sanoo Tietotaitotalkoiden projektipäällikkö **Liisa Kirves**.

Talkoista hyötyy koko yhteisö

Hankkeen tavoitteena on järjestää vuosien 2009–2011 aikana yhteensä noin 150 talkootilaisuutta. Mikä tahansa yhteisö voi pyytää hankkeelta talkoapua. Talkootapahtumat ovat niitä tilaaville organisaatioille pääsääntöisesti maksuttomia tilaisuuksia.

Tietotaitotalkoot-hanke kehit- tää yhteistyössä oppilaitosten

kanssa talkooluotsien koulutus- ohjelman. Sen suorittaneet opiskelijat voivat toimia talkoiden vetäjinä. Koulutuksen tavoitteena on tulevaisuudessa synnyttää uusia pienyhtiöitä, jotka tarjoavat yhteisöille tietotekniikan käytön opastusta myös hankkeen päättymisen jälkeen sekä huolehtivat ohjelmistoista ja atk-tuesta.

Hanke kannustaa vuorovai- kutteiseen viestintään ja kehittää kuntien, seurakuntien sekä kansainvälisten ja kotimaisten suurten järjestöjen viestintäympäristöjä. Samalla syntyy kysyntää alaa tunteville ammattilaisille, kuten tradenomeille ja medianomeille. Talkoot synnyttävät osaamista ja kokoavat voimia, joiden toivotaan hankkeen myötä kasvavan ja jakautuvan yhteisöissä yhä laajemmin. □

Yhdistystoiminta antaa eväitä IT-ammattilaisen uralla kehittymiseen

TEKSTI: JENNI SALO



Kuva: Kalle Kivinen

TIETOTEKNIIKAN LIITON

jäsenyhdistys Sytyke ry juhlii tänä keväänä 30-vuotissyntymäpäiviään. Ohjelmistoalan ammattilaisten valtakunnallinen yhdistys on Tietotekniikan liiton suurin teemayhdistys, johon kuuluu noin kaksituhatta jäsentä.

Sytyke ry:n jäsenistö edustaa ohjelmistokehityksen koko ammatillista kirjoa projektipäälliköistä ohjelmistotestaajiin. Yhdistyksen toiminnassa on mukana sekä kokeneita ammattilaisia että alan opiskelijoita. Yhdistyksen puheenjohtajan **Mitro Kivisen** mukaan jäsenistön moninaisuus on rikkaus:

”Yhdistyksen toiminta-ajatus on koota yhteen ohjelmistoalan ammattilaisia jakamaan kokemuksiaan ja oppimaan toisiltaan. Uudet näkemykset avaavat horisonttia ja haastavat pohtimaan omaa työtä uusista näkökulmista”, Kivinen toteaa.

Sytyke ry:n jäsenet toimivat yhdistyksen lukuisissa osaamis-yhteisöissä, jotka kokoavat yhteen samoista teemoista kiinnostuneita asiantuntijoita. Osa-

Sytyke ry:n pj Mitro Kivinen: Yhteistyö on voimaa niin aivotyössä kuin vajan rakentamisessakin!

mis-yhteisöjen toiminnan lisäksi Sytyke järjestää jäsenistölleen vuosittain yhteisiä tilaisuuksia sekä ammatillisen kehittymisen että hauskan yhdessäolon merkeissä. Yhdistyksellä on myös oma lehti, jota toimittavat ammatilliset ammattilaisille.

”Asennettamme kuvaan ”hypetyksestä tervejärkisesti”. Tällä alalla asiat usein piiloutuvat hienoon tekniseen jargoniin, mutta yhdistyksemme jäsenet tuntevat teknologiat myös käytännössä ja osaavat kertoa niistä toisilleen selkokielellä”, Kivinen sanoo.

Verkostoituminen ja yhteisöllisyys motivoivat

Mitro Kivinen on toiminut Sytyke ry:ssä aktiivisesti jo kuutisen vuotta. Yhdistyksen puheenjohtajana hän toimii kolmatta kautta. Pitkän ohjelmistouran tehnyt ja nykyään Jyväskylän yliopistossa tutkijana työskentelevä Kivinen kertoo, että yhdis-

tystoimintaan motivoivat verkostoituminen ja yhteisöllisyys. Yhdistystoiminnan hän uskoo tuovan lisäarvoa myös ohjelmistoammattilaisen työuralle:

”Oman osaamisen aktiivinen ylläpitäminen ja kehittäminen lisäävät ohjelmistoammattilaisen arvoa työmarkkinoilla. Sytykkeessä toimiminen on aut-

”Todellinen asiantuntija elää osaamisensa jakamisesta.”

tanut näkemään koko ohjelmistokehitysalan laajemmin: olen saanut useita ahaa-elämyksiä tutustuessani uusien teknologioiden ja tapoihin tehdä asioita”, Kivinen kuvailee.

Ammattilaisten yhteisössä toimiminen tarjoaa osajille ti-

laisuuden keskustella avoimesti myös työhön liittyvistä haasteista:

”Toisia ammattilaisia tavatesa ymmärtää, ettei oma organisaatio ole ainoa, joka painii tiettyjen ongelmien kanssa. Uudet näkökulmat voivat tuoda ongelmatilanteisiin myös uusia ratkaisuja”, Kivinen sanoo. ”On myös vapauttavaa puhua työhaasteista ilman asiakas-toimitaja -asetelmaa. Sytykkeen tilaisuuksissa uskalletaan keskustella asioista suoraan ”ilman sarvia ja hampaita””.

Kivisen mukaan yhdessä oppimisen merkitystä ei yhdistystoiminnassa voi riittävästi korostaa. Todellisen asiantuntijan tunnistaa jo kaukaa:

”Asiantuntijoille on yhteistä se, että he elävät oman osaamisensa jakamisesta. Heille tuottaa iloa se, että omasta asiantunteemuksesta on hyötyä myös muille”, Kivinen pohtii.

Yhdistyksessä toimimiseen kannustaa myös hyvä meininki: ”Kivojen ihmisten kanssa vain on kivaa tehdä juttuja”, Kivinen kiteyttää lopuksi. □

Muistathan hyödyntää kaikki TTL:n jäsenedut!

Toimintaa ja verkostoitumismahdollisuuksia TTL:n jäsenyhdistyksissä ja kerhoissa

TTL:ssa toimii 26 jäsenyhdistystä sekä lukuisia osaamisyhteisöjä ja kerhoja.

Koulutuksia ja jäsentapaamisia

TTL ja jäsenyhdistykset järjestävät vuodessa satoja koulutuksia ja muita tapahtumia. Jäsenenä voit osallistua tilaisuuksiin maksutta tai reilusti alennettuun hintaan tapauskohtaisesti.

Paljon mielenkiintoa herättänyt Scope Managerin koulutusohjelma (9.-10.6, 26.-27.8. ja 8.9.2009) järjestetään nyt jo toista kertaa Espoossa.

Koulutusohjelman läpikäytyään ja tutkinnon suoritettuaan sopivan kokemuksen omaava sertifioitu Scope Manager kykenee arvioimaan ja mittaamaan erilaisten tietojärjestelmäprojektien vaatimuksia ja niiden edellyttämiä resursseja. Scope Managerin työvälineitä ja taitoja voidaan hyödyntää ostajaorganisaation hankintaprosessien kehittämässä ja hankintojen valmistelussa, toimittajaorganisaation myynnissä ja projektien ohjauksessa sekä puolueettoman Scope Manager konsultin kaikissa tehtävissä.

Tutkinto on suunnattu kokeneille vaatimusmäärittelyn ammattilaisille, useita toimituksia läpivieneille IT-projektipäälliköille sekä projektijohdon konsulteille. Katso lisätietoja osoitteesta <http://www.ttlry.fi/koulutus/>

Lehti- ja kirjaetuja

Tietokone-lehti tulee etulehtenä kaikille TTL:n jäsenille. Sen lisäksi voit valita yhden vapaavalintaisen lehden seuraavista: Tietoviikko, Pelit, Prosessori, Tiede ja Turvallisuus.

Lisäksi saat alennuksia muista lehdistä ja alan kirjallisuudesta. Katso lisätietoja osoitteesta <http://www.ttlry.fi/jasenille>.

Alennuksia ohjelmistoista sekä matka- ja hotellipalveluista

Esim. Scandic tarjoaa Tietotekniikan liiton jäsenille edullista majoitusta Scandic-hotelleissa ympäri Suomen. Sopimusnumeron alennuksia varten saat kirjautumalla henkilökohtaisilla jäsentunnuksillasi osoitteesta http://www.ttlry.fi/jasenille/jasenyys/henkilojasenedut/matka-ja_hotellipalvelut/. Jos jäsentunnuksia ei ole, ota yhteyttä: jasenasiat@ttlry.fi.

Ilmaista neuvontaa tietotekniikan lakiasioissa

Tietotekniikan lakiasioissa sinua neuvoo maksutta Asianajotoimisto Castren & Snellman Oy maanantaisin klo 9:00 – 12:00. Katso lisätietoja osoitteesta <http://www.ttlry.fi/jasenille>.

Sähköinen uutiskirje

Jäsenillämme on mahdollisuus tilata vain TTL:n jäsenille räätälöity sähköinen viikkouutiskirje. Uutiskirjeeseen on koottu viikon tärkeimmät alan uutiset ITviikosta, Taloussanomista, Digitodaysta, Tietokonelehdessä ja siihen liitetään myös TTL:n ja jäsenyhdistysten tiedotuksia. Voit tilata uutiskirjeen os. www.ttlry.fi.

Pääsy Tietotekniikan liiton ekstranettiin

Ekstranetistä löydät mm. tietoa alan tutkimustuloksista ja tilastoista.

Saadaksesi ajankohtaista tietoa jäseneduista, käy varmistamassa, että sähköpostiosoitteesi on ajan tasalla osoitteesta <http://www.ttlry.fi/jasenille>

Etkö ole vielä jäsen?

Tutustu ICT-osaajien kiitorataan
osoitteessa www.ttlry.fi
ja tule mukaan!