



Matti Vuori

Syntymävuosi	1962	
Yhteystiedot	matti.vuori@mattivuori.net +358 50 360 5429 Insinöörinkatu 22 A35, 33720 Tampere Home page: https://www.mattivuori.net Twitter: @Matti_Vuori LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/mattivuori	

Kokenut kehittämisen ja laadun moniosaaja ja tekijä. Tunnettu testauksen, laadun käytettävyyden, ohjelmistoprosessien ja riskienhallinnan korkean tason osaajana. Kokemusta tutkijan työstä, kehittämiskonsultoinnista, kouluttamisesta, prosessien kehittämisestä, laatupäällikön töistä ja palvelujen kehittämisestä. Julkaisuluettelo kertoo skaalasta: <http://www.mattivuori.net/julkaisuluettelo>.

Tunnettu myös aikaansaavuudesta, kriittisestä ajattelusta, luotettavuudesta ja luovuudesta.

Tällä hetkellä etsimässä töitä.

Koulutus

Tutkinto:	Dipl. ins., 1986, Tampereen teknillinen korkeakoulu
-----------	---

Keskeinen työhistoria

Tampereen teknillinen yliopisto (TTY-säätiö)	
Aika:	08/2011 – 12/2016
Tehtävänimike:	Tohtorikoulutettava
Työtehtävät:	<ul style="list-style-type: none">• Väitöskirjatyötä aiheena lähitulevaisuuden tärkeät uudet testauskyvykkyudet Suomessa (yli 500-sivuinen monografia)• Testauskurssin luennoija 2012-2015• Projektityökurssin vetäjä lukuvuonna 2014-2015• Projektipäällikkö ja kehittäjä <u>InnoPilotti-projektissa</u>, jossa kehitettiin yliopistojen toimintamallia Demolaan• Tutkija <u>ATAC-projektissa</u>, jossa kehitettiin kompleksien järjestelmien testiautomaatiota• Tutkija <u>RATA-projektissa</u>, jossa kehitettiin robottivusteista testausta• TTY:n ja Pitkyn testauspäivän järjestäminen 2012, 2014 ja 2016
Aika:	03/2011 – 05/2011
Tehtävänimike:	Projektitutkija
Työtehtävät:	<ul style="list-style-type: none">• Aiheena turvallisuuskriittisten järjestelmien kehittäminen ketterästi
Cybercom Plenware (aiemmin Plenware, Almare Systems)	
Aika:	01/2003 – 10/2009
Tehtävänimike:	Tuotepäällikkö, konsultointi; konsultti; laatupäällikkö (v. 2003)

Työtehtävät:	<p>Laatu- ja testauskonsultointi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laadunvarmistuskonsultointi ja -koulutus. • Testaustoiminnan arviointi- ja kehittämisspalvelut. • Osallistuminen suomalaiseen testausyhteisöön Sytyke:n testauksen osaamisyhteisössä (TestausOSY) ja kansainvälisen testaajasertifiointijärjestelmä ISTQB:n Suomen johtokunnassa. • Testauskoulutuspalvelut. • Koulutusmateriaalien kehittäminen testaukseen, laadunvarmistukseen ja riskienhallintaan ja muille alueille (yli 3000 sivua). <p>Käytettävyyskonsultointi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Käytettävyysanalyysit ja -testaus. • Käytettävyyskonsultointi ja -koulutus. • Toiminta Sytyken KäytettävyysOSY:n hallituksessa. <p>Muu konsultointi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Riskienhallintakonsultointi ja -koulutus. • Teknologia- ja tuotekehityskonsultointi. • Prosessien kehittämiskonsultointi. • Konsultointipalvelujen kehittäminen. • Sisäinen laadun ja riskienhallinnan kehittäminen.
Valtion teknillinen tutkimuskeskus VTT	
Aika:	1986-2000
Tehtävänimike:	Tutkija
Työtehtävät:	<p>Tavoitetutkimus. Menetelmäkehitys. Tutkimuksen aihealueita mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tuotekehityksen menetelmäkehitys. <ul style="list-style-type: none"> • Tuotteiden käytettävyys (usability) ja käytettävyyden hallinnan menetelmäkehitys. Ks. http://www.mattivuori.net/julkaisuluettelo/#kayttajakeskeisyys • Käyttäjäkeskeinen tuotekehitys ja sitä tukevat tekniikat. • Tulevaisuussuuntautunut tuote- ja käyttöliittymäkehitys. Ks. http://www.mattivuori.net/julkaisuluettelo/#tuotekehitys • Yritysten riskienhallinta. <ul style="list-style-type: none"> • Riskienhallinnan välineiden kehittäminen pk-yrityksille. Keskeinen kehittäjä Pk-yrityksen riskienhallinta -välinesarjassa • Tuotekehityksen riskienhallinta. • Turvallisuustietojärjestelmien, päätöksenteon tukiohjelmistojen ja hyperkirjojen kehittäminen • Tuoteturvallisuus ja turvallisuusanalyysit. • Tietoriskien hallinta. • Ks. http://www.mattivuori.net/julkaisuluettelo/#riskienhallinta • Työpaikkasuunnittelun menetelmäkehitys. <p>Yrityksille suunnattu palvelutoiminta sekä koulutus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tuotteiden ja ohjelmistojen käytettävyysarviointit ja käytettävyydestestaus. • Tuotteiden turvallisuusanalyysit. <p>Sisäinen prosessien kehittäminen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ohjelmistokehityksen laatujärjestelmäprojektin projektipäällikkö. • Kehittämissryhmässä organisaation kehittämisen asiantuntijana.

Ammatillinen osaaminen

Tuotteiden laatu ja testaus	Laatupäällikön osaaminen, laadunvarmistus, laadunhallintajärjestelmät, testaus, testauksen arviointi ja kehittäminen, testauksen ja laadunvarmistuksen koulutus, testaussuunnittelu, useimmat testityypit. Väitöskirja tekeillä lähitulevaisuudessa tarvittavasta testausosaamisesta Suomessa Ks. julkaisuluettelo osoitteessa http://www.mattivuori.net/julkaisuluettelo/#laatu
Käytettävyys ja käyttöliittymät	Käytettävyyden varmistamisen menetelmät, menetelmäkehitys, soveltaminen teollisessa kontekstissa, koulutus. Inhimilliset virheet. Visuaalisen ilmeen ja brandi-ilmeen analysointi. Osaaminen soveltuvaa kaikille tuote/järjestelmätyypeille. Ks. julkaisuluettelo osoitteissa http://www.mattivuori.net/julkaisuluettelo/#kayttajakeskeisyys
Strateginen tuotekehitys	Tulevaisuuden tuotteiden kehittäminen, teknologiastrategian kehittäminen, roadmapping, luovuustekniikat. Ks. julkaisuluettelo osoitteessa http://www.mattivuori.net/julkaisuluettelo/#tuotekehitys
Riskienhallinta	Riskienhallinnan menetelmät ja työkalut. Projektiriskit, tietoriskit, tuotekehityksen riskit, työturvallisuusriskit, operatiiviset riskit, riskienhallinnan kouluttaminen. Ks. julkaisuluettelo osoitteessa http://www.mattivuori.net/julkaisuluettelo/#riskienhallinta
Tietoturvallisuus	Riskianalyysit, järjestelmien tarkastaminen, toiminnallinen tietoturvatäestaus
Opettaminen ja kouluttaminen	Opettajana TTY:llä 2012-2016 (testauskurssi, projektityökurssi). Kaksi kolmen kuukauden kurssin vetoa Tampereen yliopiston täydennyskoulutuskeskukselle (ohjelmistotestaus ja Symbian C++) 1990-luvun alusta lähtien kouluttanut useissa yrityksissä ja tarjonnut sisäistä koulutusta aihealueina mm. laatu, testaus, käytettävyys, tulevaisuuden tuotteiden kehittäminen, riskienhallinta, vaatimusmäärittely, konsultointitoiminta, roadmapping, strategiakehitys ja tuotedokumentointi. Hän on myös pitänyt monia julkisia esityksiä ja luentoja.
Konsultointi	Organisaatioiden ohjelmistokehitys-, tuotekehitys- ja testaustapojen analysointi ja kehittäminen. Teknologian hallinnan kehittäminen. Kehittämishankkeet.
Ohjelmistoprosessien kehittäminen	Ohjelmistoprosessien ja -aktiviteettien kehittäminen. Prosessien arviointi ja auditointi. ISO 9001 (ja ohjelmistokehityksen sovellusstandardi 90003), CMMI. Kehittänyt omia arvioinnin tarvelähtöisiä menetelmiä.
Ohjelmistokehitys	Ohjelmistokehityksen prosessikehitystä ja välinekehitystä. Tutkimustyötä ja opetusta. Yritysten konsultointia. Henkilökohtaista ohjelmistojen toteutuskokemusta mm. tietojärjestelmäkehityksessä sekä yksilön tietotyön tukituotteista. (Nykyinen harrastus on Qt:lla tehty kameraohjelma Androidille)
Ketterä ohjelmistokehitys	Ketterä ohjelmistokehitys, ketterä testaus, ketteryyden yleiset periaatteet (ml. artikkeli Systeemyö-lehdessä 4/2007). Tutkinut turvallisuuskriittisten järjestelmien kehittämistä ketterästi. Ks. http://mattivuori.net/julkaisuluettelo/#ketteryys
Avoin lähdekoodi	Kehittänyt avoiment riskienhallinnan koulutusaineistoja ja tehnyt yritykselle liiketoiminta-analyysin tuotteiden OS-julkistuksesta. COSS:n ohjausryhmän jäsen (2008-2009)
Projektitoiminta	Kokemusta erilaisten projektien vetämisestä, suunnittelusta ja osallistumisesta: tutkimusprojektit, ohjelmistokehitysprojektit, toimitusprojektit, koulutusprojektit, kehittämisprojektit, julkaisuprojektit. TTY:llä projektityökurssin vetäjä 2014.
Eettiset periaatteet	Eettisten periaatteiden laadinnan prosessi. Eettisten periaatteiden jäsenyyksiä eri tarkoituksiin (testaus, tietojärjestelmäprojektit)

Asiakastyytyväisyystutkimukset	Asiakastyytyväisyyskriteerien määrittely, kyselytutkimukset, syvähaastattelut.
Ohjelmointikielet	Vuodesta 1983 C/C++, VBA ja Visual Basic, Perl, Symbian C++. Java, JavaScript, PHP, SQL, Paradox PAL, ToolBook, Python. Ympäristöinä: MS-DOS, Windows, S60/Symbian, Qt/Maemo & MeeGo, Qt/Android, Pebble-älykello.
Julkaiseminen	Julkaisujen tekemistä koko työuran ajan: tutkimusraportit, julkaisut teollisuudelle. Laatu ja testaus -lehden toimittaja ja taittaja. Pitkyn juhlaulkaisun 2016 tekijä. Hallitsee Drupalin ja WordPressin

Kielitaito

Suomi	Äidinkieli
Englanti	Sujuva
Ruotsi	Perusteet
Saksa	Perusteet

Julkaisut

Julkaisuluettelo	Liian pitkä toistettavaksi tässä. Ks. http://www.mattivuori.net/julkaisuluettelo/
------------------	---

Luottamustehtävät

Jäsenyydet johtokunnissa	<ul style="list-style-type: none"> • Pirkanmaan tietojenkäsittely-yhdistys Pitkyn hallituksen puheenjohtaja 2015-2017 ja hallituksen jäsen 2012-2014. • Cybercom Plenwaren edustajana COSS:n ohjausryhmässä 2009 • TestausOSY:n ohjausryhmän jäsen 2004–. • TestausOSY:n ohjausryhmän vetäjä 2013–. • Sytyke ry:n KäytettävyysOSY:n hallituksen puheenjohtaja 2009-2011. • FiSTB:n (ISTQB:n, International Testing Qualifications Board, Suomen organisaatio) hallituksen jäsen 2004-2011.
--------------------------	--

Muuta

Harrastuksia	<ul style="list-style-type: none"> • Valokuvaus • Musiikki • Tietokoneohjelmien omatarve-tekeminen • Strategisen suunnittelun, organisaatioiden kehittämisen ja johtamisen kirjallisuus
--------------	---