

**Pasi Vähämartti**  
Kitarakuja 4 C 31  
00420 Helsinki  
044 – 351 5155  
pasi [at] vahamartti.fi

## CURRICULUM VITAE

4.2.2012

### KOULUTUS

- 2004 – 2008      **Insinööri**, Jyväskylän ammattikorkeakoulu, Jyväskylä
- 2003 – 2004      **Elektroniikka aliupseeri**, Viesti ja sähkötekniinen koulu, Riihimäki
- 2000 – 2003      **Sähköalanperustutkinto**, AMISTO Porvoo – Loviisan yksikkö, Loviisa
- 1998 – 2000      **Lukio**, Porlammin Lukio, Lapinjärvi (keskeytetty)
- 1989 – 1998      **Peruskoulu**, Porlammin ala- ja yläaste, Lapinjärvi

### TYÖKOKEMUS

- 2/2012 -            **Sinun yrityksesi tässä?**  
- Vain taivas on rajana
- 4/2009 - 12/2011    **Projekti-/sähköinsinööri**, Cypress Wind Turbines Oy, Helsinki  
- Tuotekehitys  
- Pientuuliturbiinien ohjauskeskusten sähkö-, kokoonpano- ja layout suunnittelu  
- Komponenttihankinta  
- Ohjauskeskuksien kokoonpano-, testaus- ja sähköasennustyöt  
- Kiinteistöjen sähköasennustyöt  
- Mastotyöt  
- Laitteistojen huolto, dokumentointi ja tekninen tuki  
- Mittausjärjestelmien LabView-ohjelmointi, mittausten toteutus ja analysointi  
- Logiikka- ja taajuusmuuttajaohjelmistokehitys  
- Tietoverkon ylläpito ja mikrotuki  
- Luottamushenkilö ja työsuojeluvaltuutettu
- 6-12/2008          **Projektiassistentti**, Jyväskylän ammattikorkeakoulu Oy, Jyväskylä  
- Robottisolun ohjelmointi Tekniikka 2008-messuille (Mitsubishi RV-2AJ robotti, DVT Intellect konenäkö ja Beijer E-1032 operointipaneeli)  
- Näytteilleasettaja Tekniikka 2008-messuilla  
- Mittaustekniikan perusteet-kurssin laboratorioharjoitusten suunnittelu ja ohjaaminen  
- Reflow-uunin lämpötilasäätimen suunnittelu
- 5-8/2007            **Sähköasentaja**, Borealis Polymers Oy, Porvoo  
- Teollisuussähköasentajan tehtäviä (asennus-, irrotus- ja kytkentätyöt, käyttöönottotarkastus)

5-8/2006	<b>Automaatioharjoittelija</b> , Borealis Polymers Oy, Porvoo <ul style="list-style-type: none"> <li>- MetsoDNA-automaatiojärjestelmän kuvapäivitykset</li> <li>- Varmuuskopiointijärjestelmän kehittäminen</li> <li>- Aspentech trendien ja hallintasivun tekeminen</li> <li>- MS Access tietokannan kehittäminen ja kahden kannan modifiointi</li> </ul>
5-8/2005	<b>Automaatioharjoittelija</b> , Borealis Polymers Oy, Porvoo <ul style="list-style-type: none"> <li>- MetsoDNA-automaatiojärjestelmän kuvapäivitysten ja lukitusnäyttöjen tekeminen</li> <li>- Automaatiojärjestelmän dokumentoinnin päivittäminen ja ylläpitäminen</li> <li>- Laitetietojen kerääminen ja kirjaaminen SAP-järjestelmään</li> </ul>
2-6/2004	<b>Asentaja</b> , Upinniemen varuskunnan korjaamo sekä Miinalaiva Pohjanmaa, Upinniemi (asepalveluksen aikainen harjoittelu)
9-10/2002	<b>Asentaja</b> , LPO – Loviisan puhelin, Loviisa (työssäoppiminen)
6-8/2002	<b>Asentaja</b> , Borealis Polymers Oy, Porvoo
6-8/2001	<b>Asentaja</b> , Borealis Polymers Oy, Porvoo
6-8/2000	<b>Asentaja</b> , Borealis Polymers Oy, Porvoo
7/1998	<b>Asentaja</b> , Borealis Polymers Oy, Porvoo
6-7/1997	<b>Apulainen</b> , Sihvolan tila, Porlammi

## **KURSSIT / MUU KOULUTUS**

2/2012 -	Sähköalan koulutus / remonttisähkö, Amiedu Oy
6/2011	Ensiavun peruskurssi EA-1 (vanh. 6/2014)
6/2011	Työturvallisuuskortti (vanh. 6/2016)
5/2011	Sähkötyöturvallisuuskoulutus SFS 6002 (vanh. 6/2016)
5/2011	IRATA korkean paikan työskentelyn koulutus (vanh. 5/2014)
3/2009	Korkeakoulutetut tehokkaasti työelämään, Helsingin Ura-instituutti Oy
4/2007	TUKES:in sähköturvallisuustutkinto 2 (vanh. 4/2017)
2004 – 2011	Insinööriopiskelijaliiton kokoustekniikka ja järjestötoiminta (YH1), esiintymistaito ja työnhakeminen (YH2), työelämän pelisäännöt ja neuvottelutaito (YH3) sekä yhteyshenkilökoulutus (YH4) -kurssit. Lisäksi olen käynyt YTN:n luottamusmiesavain 1 (LM1), luottamusmiesavain 2 (LM2), luottamusmiesavain 3 (LM3), talous ja työ (YRI1) sekä kassavirran seuranta kannattaa (YRI2) –kurssit.

1999 – 2008 Viestintäviraston radioamatööritutkinnon K-, T1- ja T2-moduulit

## **KIELITAITO**

suomi	äidinkieli
englanti	hyvä

## **MUU KIELIKOULUTUS**

2006	Opintomatka, Singapore, 2 kk
2003	Työharjoittelu, Itävalta, Graz, 1 kk
1999	Kielimatka, Iso-Britannia, Brighton, 1 kk

## **TIETOTEKNIikkaOSAAMINEN**

Windows 9x/2k/XP/Vista/7 – Hyvät tiedot  
MS Word, Excel, Powerpoint ja OpenOfficen vastaavat – Hyvät tiedot  
Autocad 2003/2007, ProgeCAD 2009 Pro - Perusteet  
Labview – Perusteet  
Vacon ohjelmointityökalut - Alkeet  
MetsoDNA:n – työkalut – Perusteet  
PADS - Perusteet  
Catia V5R16 – Perusteet  
Visual Basic 6 – Alkeet

## **LUOTTAMUSTOIMET**

1-2/2012	Presidentinvaalit 2012, 1. ja 2. kierros, Helsingin vaalipiirin vaalilautakunnan 49A puheenjohtaja
6/2011 – 12/2011	Cypress Wind Turbines Oy:n luottamushenkilö ja työsuojeluvaltuutettu
4/2011	Eduskuntavaalit 2011, Helsingin vaalipiirin vaalilautakunnan 33F jäsen
5/2010 –	Piraattipuolue r.p:n hallituksen jäsen
4/2009 –	Piraattipuolue r.p:n kannatustuotekaupan hoitaja
5/2008 –	Piraattipuolue r.p:n taloudenhoitaja
5/2008 – 5/2010	Piraattipuolue r.p:n hallituksen varajäsen
10/2007 – 12/2008	Jyväskylän vuokra-asunnot Oy:n Lehtorannantie 6 asukastoimikunnan puheenjohtaja
9/2006 – 12/2008	Jyväskylän ammattikorkeakoulun laatuneuvoston opiskelijaedustaja

- 1/2006 – 12/2006 Keski-Suomen opiskelija-asuntosäätiön asukastoimikuntien (Ainolankaari 2) yhteistyövaltuuston jäsen (YVA)
- 9/2005 – 5/2006 FLEX06-projektin opiskelijakoordinaattori
- 9/2004 – 5/2007 Luokan luokkavastaava, Jyväskylän insinööriopiskelijaliiton yhteyshenkilö

## **HARRASTUKSET**

Kuntosali, koirien kanssa lenkkeily, elokuvat/kotiteatteri/hifi, yhteiskuntavaikuttaminen, vapaaehtoinen maanpuolustus (MPK), radioamatööritoiminta.

## **SUOSITTELIJAT**

Alpo Laakkonen, AE innovation, 045 – 263 0780 (Asiakas)