

AMMATTITAITOKILPAILUISTA  
**TYÖELÄMÄÄN**

TEKNOLOGIAOSAAJIEN URATARINOITA

# MONIPUOLISTA YRITYSYHTEISTYÖTÄ AMMATTITAITOKILPAILUISSA

Yritysyhteistyö kuuluu olennaisesti nuorille järjestettäviin ammattitaitokilpailuihin. Kilpailujen tarkoitus on kehittää ammatillista koulutusta ja taata, että yritykset saavat palkkalistoilleen mahdollisimman osaavaa henkilöstöä. Vuoropuhelu oppilaitosten ja yritysten välillä hyödyttää molempia.

Yritykset ovat kilpailuissa mukana muun muassa toimittamassa laitteita ja tuotteita, tuomaroimassa kilpailulajeja ja valmentamassa kansainvälisiin kilpailuihin osallistuvia kilpailijoita. Ammattitaitokilpailut ovat yrityksille hieno mahdollisuus näkyä ja vaikuttaa. Tule ja tuo kollegasikin mukaan toimintaan!

## AMMATTITAITOKILPAILUT

**Taitaja** – SM-kilpailu ammatillisessa koulutuksessa opiskeleville, **TaitajaPLUS** – SM-kilpailu erityistä tukea tarvitseville opiskelijoille ja **Taitaja9** – yläkoululaisten kädentaitokilpailu.

**WorldSkills** – nuorten ammattitaidon MM-kilpailu, **EuroSkills** – nuorten ammattitaidon EM-kilpailu ja **Abilympics** – erityistä tukea tarvitsevien ammattiosaaajien **MM-kilpailu**.

## MITÄ HYÖTYÄ KILPAILUISTA ON YRITYKSELLE?

- Luot suhteita opettajiin ja vaikutat ammatillisen koulutuksen sisältöön.
- Tutustut motivoituneisiin nuoriin huippuosaaajiin, joista voi tulla huippurekryjä.
- Näet, miten potentiaalinen työntekijä työskentelee paineen alla jo ennen kuin hän on teillä töissä.
- Kilpailuihin osallistuminen esimerkiksi tuomarina antaa työntekijöillesi paikan kehittyä.
- Yrityksesi näkyy ja kuuluu hyvässä valossa, luot myönteistä työnantajamielikuvaa.
- Näet kansainvälisissä kilpailuissa, mitä alalla tapahtuu muissa maissa.
- Luot uusia verkostoja.

# KONEPAJATEKNIikka

Juho Leskelä on valmistunut Oulun seudun ammattiopistosta OSAOsta koneistajaksi. Hän sijoittui kolmanneksi Taitaja2010-kilpailun CNC-koneistuslajissa. Leipzigissä vuonna 2013 järjestetyissä WorldSkills-kilpailuissa sijoitus oli konepajatekniikkalajissa seitsemäs. Juho opiskelee konetekniikan insinööriksi OAMKissa.

## MITÄ HYÖTYÄ AMMATTITAITOKILPAILUIHIN OSALLISTUMISESTA ON OLLUT?

- Pääsi nopeammin kiinni haastavampiin hommiin ja uralla eteenpäin.
- Paineensietokyky parantui huomasti.
- Kilpailuun valmistautuminen auttoi muodostamaan rutiineja.
- Kilpailuissa sai luotua hyvät verkostot oman alan sisällä kotimaassa ja ulkomailla.
- Oppi hallitsemaan omaa jännittämistä.
- Oppi ottamaan vastuuta omasta harjoittelusta ja työskentelystä.

- Lajipäällikkö oli suosittelijana cv:ssä. Kun haki töitä, asia herätti kiinnostusta tulevassa työnantajassa.

## MINUN POLKUNI

Osallistuin WorldSkills Leipzig 2013 -kilpailuun konepajatekniikkalajiin osana kolmen hengen tiimiä. Toteutimme aurinkoenergianla toimivan pullonpalautuskoneen. Tehtävää sai harjoitella etukäteen. Kilpailutilanteessa piti kolmen päivän aikana rakentaa kolme identtistä konetta.

Kilpailuissa pitää hallita laajemmin työtapoja ja materiaaleja kuin yleensä työelämässä. Tässäkin projektissa opimme tuotekehitysprojektin läpiviemisen ja siihen liittyvät suunnitteluprosessit ja aikataulujen hallinnan.

WorldSkills-kilpailun jälkeen olen toiminut valmentajana.

Kuva: Worldskills



# Juho Leskelä

Paineensietokyky,  
uralla eteenpäin,  
projektinhallinta,  
verkostot,  
oppimisprosessi

# AUTOMAATIOASENNUS

Ville Torvinen on valmistunut automaatio- ja sähköasentajaksi Luksias-ta, suorittanut automaatioasentajan ammattitutkinnon AEL:ssä ja automaatiotekniikan insinööri-tutkinnon Metropolias-sa. Ville voitti kultaa Taitaja2010-kilpailussa ja sai kunniamainin-nan WorldSkills Liepzig 2013 -kilpai-lussa. Hän työskentelee Siemensillä, joka on yhteistyökumppani Taitaja-, EuroSkills- ja WorldSkills-kilpailuissa. Ville on työnantajansa edustajana mu-kana teknisenä tukena kansainvälisissä ammattitaitokilpailuissa.

## MIKSI KILPAILUTOIMINTAAN KANNATTAA OSALLISTUA?

- Kilpailun kautta olen saanut nykyisen työpaikkani Siemensillä.
- Kilpailuun valmistautumisessa pääsee syventymään alan osa-alueisiin, joihin ei muuten tulisi perehdyttyä.
- Paineensietokyky on kasvanut tilanteissa, joissa aika on kortilla ja silti pitää saada ongelma ratkaistua.
- Kilpailut ovat hienoja kokemuksia, joissa on hyvä ja avoin ilmapiiri.
- Kisoissa pääsee näkemään alan tulevia huippuja.
- Siemens on mukana ammattitaitokilpai-luissa saadakseen näkyvyyttä opiskelijoiden keskuudessa. Samalla saamme tuot-teemme tutuiksi kilpailijoille, tuomareille ja muille osallistujille.

# CAD-SUUNNITTELU

Lida Viitamäki opiskelee teknisen suunnittelun perustutkintoa Tampereen seudun ammattiopisto Tredussa. Taitaja2018-kilpailussa lida voitti CAD-suunnittelussa pronssia. Hän osal-listuu myös Taitaja2019-kilpailuun.

## KOKO AJAN OPII UUTTA

Ennen yhteishakua tutkin eri vaihtoehtoja ja karsin joukosta alat, jotka eivät kiinnosta-neet. Jäljelle jäi pääasiassa teknillisiä aloja, joista päädyin tekniseen suunnitteluun vasta muutama päivä ennen yhteishakua. Vaikka tein päätöksen viime hetkillä, en ole katunut, sillä tykkään tästä alasta. Opin koko ajan jotain uutta ja kehitän itseäni. Mielestäni parasta tällä alalla on tarkkuus ja ongelmien ratkaisu. Odotan innolla pääsyä työelämään.

## TAITAJASSA PÄÄSIN HAASTAMAAN ITSEÄNI

Kun opettajani ehdotti Taitaja-semifinaaliin osallistumista, olin aluksi todella häm-mentynyt. Sain kuitenkin kaikilta tukea ja kannustusta, joten päätin lähteä mukaan. En ottanut paineita, koska opiskelin vasta ensimmäistä vuotta, ja olin ylpeä jo finaaliin pääsemisestä. Sain kisasta hyvän kokemuksen ja pääsin kehittämään ja haastamaan itseäni aivan uudella tavalla.

Taitajassa opin paljon esimerkiksi työ-tehtävien ja päivän aikatauluttamisesta sekä CAD-ohjelmien käytöstä. Huomasin itsessäni aivan uudenlaista keskittymiskykyä kisan aikana. Kilpailu antoi motivaatiota opiskella lisää ja tulla koko ajan paremmaksi tällä alalla.

Kuva: WorldSkills

Näkyvyys,  
paineensietokyky  
kasvaa,  
hyvä ilmapiiri,  
taitojen  
syventäminen

Ville  
Torvinen

Kuva: Skills Finland / Aki Kurvinen

Hyvää  
kokemusta,  
motivaatio,  
nopeasti  
työelämään,  
itsensä  
haastaminen

Lida  
Viitamäki



# MEKATRONIIKKA

Sanni Isotalo opiskelee sähkö- ja automaatioalan perustutkintoa Gradiassa. Sanni aikoo osallistua Taitaja2019-kilpailuun.

## EDESSÄ MONIPUOLINEN TULEVAISUUS

Halusin alan, jolla työllistymisnäkymät ovat hyvät ja jossa pääsee näkemään työn jäljen konkreettisesti. Sähköala valikoitui näiden perusteella, automaatiotekniikasta kiinnostuin vasta opiskelujeni myötä. Parasta alassani on sen monipuolisuus. En ollut ennen alalle hakeutumista ymmärtänyt, miten monenlaisia hommia sähkö- ja automaatioasentajana voi tehdä. Tulevaisuus vaikuttaakin kaikkea muuta kuin tylsältä.

## TYÖPAIKALLA OPPII – JA NÄLKÄ KASVAA SYÖDESSÄ

Olen suorittanut kaksi työssäoppimisjaksoani Espanjassa. Espanjassa työskenteleminen on varmasti joissain asioissa erilaista kuin Suomessa, mutta perusasiat ovat silti samoja. Sain koulun kautta ainutlaatuisen tilaisuuden päästä asumaan ulkomailla. Se on aina ollut unelmani. Työssäoppiminen on mielestäni tärkeä osa ammattiin opiskelua ja siinä tulee tietynlaisia ahaa-elämyksiä, kun näkee koulussa teoriassa käytyt asiat ensimmäistä kertaa käytännössä. Samalla se myös innostaa opiskelemaan, kun ymmärtää koko ajan enemmän alasta. Oppiminen lisää oppimisen halua.

Lähdin kilpailuun hakemaan uusia kokemuksia, niitä ei voi olla koskaan liikaa!

# CNC

Joni Nieminen on valmistunut koneistajaksi ja työvälinevalmistajaksi ammatikoulusta suorittaen samalla lukion oppimäärän sekä ylioppilastutkinnon. Sen jälkeen Joni on opiskellut alan alemman ja ylemmän ammattikorkeakoulututkinnon sekä opettajan pedagogisen pätevyyden, jonka jälkeen tie vei lehtoriksi TAMKiin. Joni on kilpaillut Taitajassa 1997 ja 1998. Lisäksi hän osallistui WorldSkills Montreal 1999-kilpailuun.

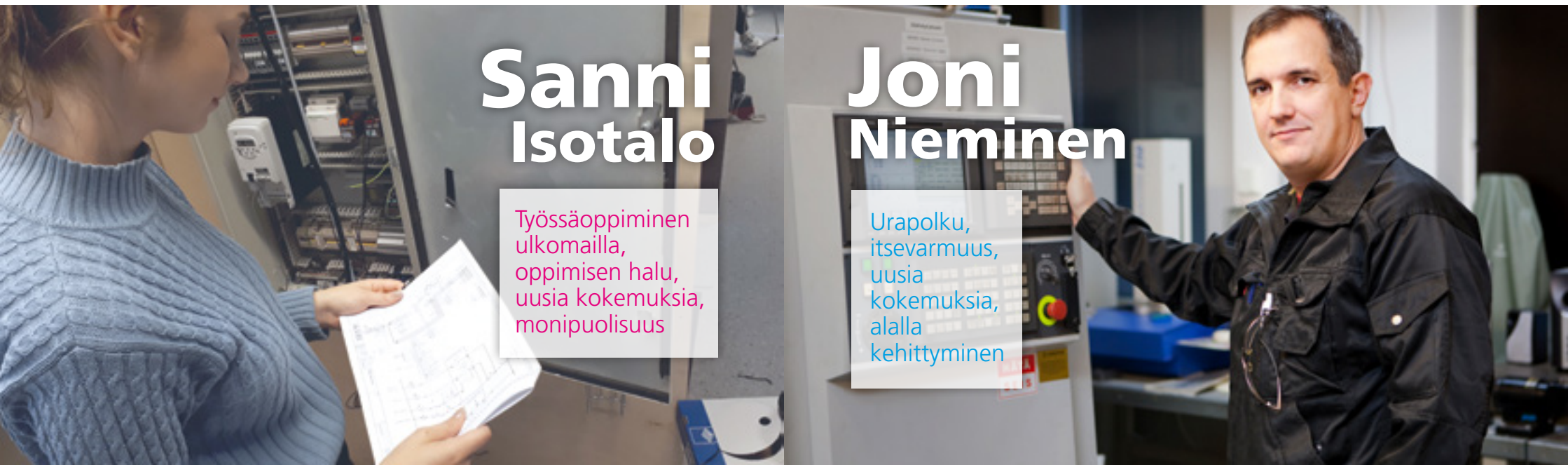
Kone- ja tuotantotekniikassa minua kiinnostaa erityisesti tarkkuus, jota työssä tarvitaan. Vaatimusten saavuttamiseen tarvitaan paljon tietoa ja taitoa. Nykyisestä

työstäni opettajana haaveilin jo nuorena. Itselleni opetustyössä parasta ovat ne hetket, kun opiskelijat oivaltavat ja oppivat uutta. Ammattikouluopiskelijana otin osaa kaksiiin Taitaja-kisoihin. Minut valittiin karsintojen kautta Suomen ammattitaitomaajoukkueeseen, ja pääsin kisaamaan Montrealiin WorldSkills-kilpailuun. Olen aina ollut kilpailuhenkinen, joten kisaaminen myös ammattitaidossa oli kiinnostavaa ja motivoivaa. Ammattitaitokilpailut olivat nuorelle miehelle hyvä oppikoulu.

Kilpailuista sain erityisesti lisää itsevarmuutta. Kisoissa pääsin näyttämään muille ja ennen kaikkea itselleni, että mistä tahansa voi selvitä. Kilpailutehtävät olivat haastavia erityisesti ajankäytön suhteen. Muistan, kuinka monet alalla pitkään olleet ammattilaisetkin ihmettelivät, kuinka kilpailutehtävistä on mahdollista selvitä tietyssä aikarajassa. Mutta joka kerta selvitettiin!

Kuva: Gradia / Jussi Ahonen

Kuva: Liisa Mäkinen



## Sanni Isotalo

Työssäoppiminen ulkomailla, oppimisen halu, uusia kokemuksia, monipuolisuus

## Joni Nieminen

Urapolku, itsevarmuus, uusia kokemuksia, alalla kehittyminen

Ammattitaitokilpailuissa nuoret huippuosaajat pääsevät näyttämään taitonsa. Polku kilpailuun ja omaan ammattiin on jokaisella erilainen. Tutustu Juhon, Villen, Iidan, Sannin ja Jonin tarinoihin siitä, miten heistä on kasvanut teknologia-alan osaajia.

Yritysyhteistyö kuuluu olennaisesti nuorille järjestettäviin ammattitaitokilpailuihin. Tutustu kilpailutoiminnan hyötyihin ja tule mukaan!

[www.skillsfinland.fi](http://www.skillsfinland.fi)

