

# FRÅN YRKESTÄVNINGAR TILL ARBETSLIVET

TEKNOLOGISPECIALISTERNAS KARRIÄRBERÄTTELSE

# TÄVLINGAR I YRKESKICKLIGHET BYGGER PÅ MÅNGSIDIGT FÖRETAGSSAMARBETE

Företagssamarbete är en väsentlig del av de tävlingar i yrkeskicklighet som anordnas för ungdomar. Syftet med tävlingarna är att utveckla yrkesutbildningen och sörja för att företagen har tillgång till så kompetent personal som möjligt. Båda parterna drar nytta av dialogen mellan läroanstalterna och företagen. Företagens roll i tävlingarna är bland annat att leverera utrustning och produkter, ställa upp som domare för olika tävlingsgrenar och träna deltagare inför internationella tävlingar. Tävlingar i yrkeskicklighet är ett utmärkt tillfälle för företagen att synas och påverka. Både du och dina kolleger är välkomna med i verksamheten!

## VILKEN NYTTA HAR FÖRETAGEN AV TÄVLINGARNA?

- Du skapar relationer till lärarna och kan påverka innehållet i yrkesutbildningen.
- Du får bekanta dig med motiverade unga experter som kan bli fantastiska framtida anställda.
- Du får se hur en potentiell arbetstagare arbetar under press redan innan hen börjar arbeta i ditt företag.
- Dina anställda har möjlighet att utvecklas till exempel genom att delta i tävlingarna som domare.
- Ditt företag framstår i fördelaktig dager, du skapar en positiv bild av dig själv som arbetsgivare.
- Internationella tävlingar ger dig en uppfattning om vad som händer inom branschen i andra länder.
- Du bygger nya nätverk.

## TÄVLINGAR I YRKESKICKLIGHET

**Mästare** – FM-tävling för studerande inom yrkesutbildning, **MästarePLUS** – FM-tävling för studerande som är i behov av särskilt stöd och **Mästare9** – händighetstävling för högstadieelever.

**WorldSkills** – ungdoms-VM i yrkeskicklighet, **EuroSkills** – ungdoms-EM i yrkeskicklighet och **Abilympics** – VM i yrkeskicklighet för yrkeskunniga som är i behov av särskilt stöd.

# VERKSTADSTEKNIK

Juho Leskelä är utexaminerad verkstads-mekaniker från yrkesinstitutet Oulun seudun ammattiopisto OSAO. Fick en tredjeplacering i tävlingen Mästare2010 i CNC-versktadsmekanik och i WorldSkills-tävlingen i Leipzig 2013 blev han sjunde i grenen verkstads-teknik. Juho utbildar sig till ingenjör i maskinteknik på yrkeshögskolan Oulun ammattikorkeakoulu, OAMK.

## VILKEN NYTTA HAR DU HAFT I ARBETSLIVET AV DELTAGANDET I TÄVLINGARNA I YRKESKICKLIGHET?

- Jag fick snabbare ta mig an mer utmanande uppgifter och gick framåt i karriären.
- Min stresstålighet förbättrades enormt.
- Förberedelserna inför tävlingarna hjälpte mig att skapa rutiner.
- Under tävlingarna lyckades jag bilda nätverk inom min bransch både i hemlandet och utomlands.
- Jag lärde mig kontrollera min nervositet.
- Jag lärde mig ta ansvar för min praktik och mitt arbete.

- Min branschchef ställde upp som referens på mitt cv. När jag sökte jobb var min blivande arbetsgivare intresserad av tävlingserfarenheten.

## MIN VÄG

Jag deltog i WorldSkills Leipzig 2013 i grenen verkstadsteknik i ett tre personers team. Vi gjorde en returmaskin för flaskor som drevs med solenergi. Vi fick öva på uppgiften på förhand. Under tävlingen skulle vi bygga tre identiska exemplar av maskinen på tre dagar.

Under tävlingarna måste deltagarna behärska både arbetsmetoder och material bättre än i arbetslivet i allmänhet. Även i det här projektet lärde vi oss att genomföra ett produktutvecklingsprojekt med tillhörande planeringsprocesser och hantering av tidtabeller.

Efter WorldSkills-tävlingen har jag verkat som tränare.

Foto: Worldskills



# Juho Leskelä

Stresstålighet,  
framsteg,  
projektkontroll,  
nätverk,  
inlärningsprocess

# AUTOMATIONSTEKNIK

Ville Torvinen är utexaminerad automations- och elmontör från utbildningssamkommunen Luksia, har avlagt yrkesexamen för automationsmontör vid fortbildningsinstitutet AEL och ingenjörsexamen inom automations-teknik vid yrkeshögskolan Metropolia. Ville vann guld vid Mästare2010-tävlingen i Uleåborg och fick hedersomnämning vid WorldSkills i Leipzig 2013. Arbetar på Siemens Oy, som är samarbetspartner för tävlingarna Mästare, EuroSkills och WorldSkills. Ville representerar sin arbetsgivare som teknisk support vid internationella tävlingar i yrkesskicklighet.

## VARFÖR LÖNAR DET SIG ATT DELTA I TÄVLINGSVERKSAMHETEN?

- Jag fick min nuvarande arbetsplats på Siemens tack vare en tävling.
- I samband med förberedelserna inför en tävling får man fördjupa sig i olika delområden inom branschen som man inte annars skulle ha satt sig in i.
- Stresståligheten har förbättrats i situationer där det är ont om tid, men man har ett problem som måste lösas.
- Tävlingarna är fina upplevelser med öppen och god anda.
- Under tävlingarna får man se branschens framtida experter.
- Siemens är med i tävlingarna i yrkesskicklighet för att få synlighet bland de studerande. Samtidigt får de tävlande, domarna och andra deltagare bekanta sig med våra produkter.

Foto: WorldSkills

Synlighet, bättre stresstålighet, god stämning, fördjupad kunskap

**Ville  
Torvinen**

# CAD-PLANERING

Iida Viitamäki studerar för grundexamen i teknisk planering vid yrkesinstitutet Tampereen seudun ammattiopisto Tredu. I tävlingen Mästare2018 vann Iida brons i CAD-planering. Hon kommer också att delta i Mästare2019-tävlingen.

## NYA KUNSKAPER HELA TIDEN

Före den gemensamma ansökan granskade jag olika alternativ och gallrade bort de branscher som inte intresserade. Kvar blev i huvudsak tekniska branscher av vilka jag valde teknisk planering bara några dagar före den gemensamma ansökan. Trots att jag fattade mitt beslut i sista minuten har jag inte ångrat det, eftersom jag gillar branschen. Jag får hela tiden nya kunskaper och utvecklas. I mitt tycke är precisionen och problemlösningen det bästa med branschen. Jag väntar ivrigt på att få komma ut i arbetslivet.

## MÄSTARE-TÄVLINGEN GAV MIG TILLFÄLLE ATT UTMANA MIG SJÄLV

När min lärare föreslog att jag skulle delta i semifinalen i Mästare-tävlingen var jag till en början helt förbryllad. Tack vare allt stöd och uppmuntran beslöt jag mig i alla fall för att delta. Jag stressade inte ett dugg eftersom det var mitt första studieår, och jag var stolt bara över att komma till final. Tävlingen var en positiv erfarenhet, och jag fick utveckla och utmana mig själv på ett helt nytt sätt.

Under Mästare-tävlingen lärde jag mig till exempel att göra upp en tidtabell för mina arbetsmoment och min dag samt att använda CAD-program. Under tävlingen upptäckte jag en helt ny typ av koncentrationsförmåga hos mig själv. Tävlingen motiverade mig till att studera mera och hela tiden bli bättre inom min egen bransch.

Goda erfarenheter, motivation, snabbt in i arbetslivet, att utmana sig själv

**Iida  
Viitamäki**

Foto: WorldSkills Finland / Aki Kurvinen

# MEKATRONIK

Sanni Isotalo studerar för grundexamen inom el- och automationsteknik på utbildningssamkommunen Gradia. Hon ämnar delta i Mästare2019-tävlingen.

## MÅNGFACETERAD FRAMTID

Jag ville arbeta i en bransch med goda sysselsättningsutsikter och där jag kan se konkreta resultat av mitt arbete. Utifrån dessa kriterier valde jag elbranschen och intresset för automationsteknik vaknade först under studierna. Det bästa med min bransch är att den är så mångsidig. Innan jag valde branschen hade jag inte förstått hur många olika arbeten en el- och automationsmontör kan utföra. Framtiden ser ut att bli allt annat än tråkig.

## LÄRANDE PÅ ARBETSPLATSEN – OCH MYCKET VILL HA MER

Jag har slutfört två perioder av lärande på arbetsplatsen i Spanien. I Spanien är arbetet säkert i vissa avseenden annorlunda än i Finland, men grunderna är ändå desamma. Via skolan fick jag ett unikt tillfälle att åka utomlands. Det har alltid varit min dröm. Lärande på arbetsplatsen är i mitt tycke en viktig del av yrkesstudierna, och det ger vissa aha-upplevelser när man får se det man lärt sig i teorin i skolan användas i praktiken för första gången. Samtidigt inspireras man också till att studera aktivare i takt med att man förstår mer och mer av branschen. Lärandet sporrar till att lära sig mer.

Jag anmälde mig till tävlingen för att få nya erfarenheter. Det kan man aldrig få för mycket av!

# CNC

Joni Nieminen utexaminerades från yrkesskolan som verkstadsmekaniker och verktygstillverkare. Samtidigt avlade han också gymnasiets lärokurs och studentexamen. Efter det tog Joni både en lägre och en högre yrkeshögskoleexamen inom branschen samt skaffade sig lärarbehörighet, som ledde till en lektorstjänst vid yrkeshögskolan TAMK. Joni har deltagit i tävlingen Mästare1997 och Mästare1998. Dessutom deltog han i tävlingen WorldSkills i Montreal 1999.

Inom maskin- och produktionsteknik är jag mest intresserad av den precision som arbetet kräver. Det behövs mycket kunskap och färdighet för att uppfylla kraven. Redan

som ung drömde jag om mitt nuvarande yrke som lärare. För mig är det bästa med undervisning när de studerande förstår och lär sig något nytt. Självtog jag i två Mästare-tävlingar under min tid i yrkesskolan. Jag blev uttagen till Finlands yrkeslandslag och fick delta i WorldSkills i Montreal. Jag har alltid varit en tävlingsmänniska, så för mig var det intressant och motiverande att delta i tävlingar i yrkesskicklighet. Tävlingarna var en bra erfarenhet för en ung man.

Speciellt bra var tävlingarna för min själv-säkerhet. Under tävlingarna fick jag en möjlighet att visa andra och framför allt mig själv att jag kan klara vad som helst. Tävlingsuppgifterna var utmanande i synnerhet med tanke på tidsanvändningen. Jag minns att flera experter med många års erfarenhet i branschen undrade hur deltagarna skulle klara tävlingsuppgifterna inom utsatt tid. Men vi klarade det varje gång!

Foto: Gradia / Jussi Ahonen

Foto: Liisa Mäkinen



## Sanni Isotalo

Lärande på arbetsplatsen utomlands, önskan att lära sig, nya erfarenheter, mångsidighet



## Joni Nieminen

Framtida karriär, självsäkerhet, nya erfarenheter, att utvecklas i sin egen bransch

Tävlingar i yrkesskicklighet ger unga experter en möjlighet att visa upp sina färdigheter. Var och en följer sin egen väg till tävlingar och till sitt eget yrke. Fördjupa dig i Juhos, Villes, Iidas, Sannis och Jonis berättelser om hur de har utvecklats till experter inom teknologibranschen.

Företagssamarbetet är en väsentlig del av de tävlingar i yrkesskicklighet som anordnas för ungdomar. Bekanta dig med tävlingsverksamhetens fördelar och kom med!

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

