

Asiantuntijaksi energia- alalle

Energia-ala tarvitsee lähivuosina runsaasti uusia osaajia sähkön ja lämmön tuotannon, hankinnan, siirron, verkon rakennuksen ja sähkönmyynnin asiantuntijatehtäviin. Sähkö- ja kaukolämpöyhtiöt tarjoavatkin korkeakouluista valmistuneille mielenkiintoisia työpaikkoja ympäri Suomea – kansainvälistä uravaihtoehtoakaan unohtamatta.

Energia-alan teknisiin asiantuntijatehtäviin voit opiskella teknillisissä yliopistoissa ja korkeakouluissa. Myös muiden tieteenalojen asiantuntijoita tarvitaan mm. taloushallinnon, henkilöstöhallinnon ja markkinoinnin johtotehtävissä.

Lisätietoja koulutusmahdollisuuksista
alan asiantuntijatehtäviin osoitteesta

www.energiamaailma.fi



**Energia-ala on laaja.
Se työllistää nyt ja
tulevaisuudessa
tuhansia suomalaisia.**



Energiateollisuus



**Asiantuntijaksi
energia-
alalle**

www.energiamaailma.fi



Energia-alan ammattilaisten työkenttä on laaja ja tehtävät monipuolisia



Stefan Forsström, **KEHITYSINSINÖÖRI**

Jussi Välimäki, **SUUNNITTELIJA**

Kirsi Virtanen, **KEHITYSPÄÄLLIKKÖ**

SUUNNITTELIJA

Jussi Välimäki (DI sähkövoimatekniikka)

Työtehtäväsi: Työssäni vastaan Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n verkko-
rakennuskohteiden teknisestä ja taloudellisesta suunnittelusta, tarvittavien
lupien hankkimisesta sekä vuokra- ja sijoitussopimuksien neuvottelusta
maanomistajien kanssa. Osallistun myös jakeluverkon pitkän tähtäimen
suunnitteluun. Lisäksi työhöni kuuluu kustannusarvioiden ja tarjouksien
laadintaa.

Työssäsi parasta: Monipuoliset ja itsenäiset tehtävät sekä työn hektisyys.
Yhdessä nämä takaavat sen, että ympärillä tapahtuu jatkuvasti asioita ja
työpäivät eivät ole toistensa kopioita.

Miten tulit alalle töihin: Olen kolmannen polven "sähkölaitosmies". Aivan
ensimmäisten oppimieni sanojen joukossa oli äidin kertoman mukaan
"kaapelikela", joten eipä siinä pojalle tainnut jäädä paljon vaihtoehtoja.
Valmistumisen aikoihin laitoin hakemuksen vetämään ja sitten haastattelun
ja soveltuvuustestien kautta tulin tänne töihin.

Miksi nuorten kannattaisi hakeutua alalle töihin: Verkkoystävällisissä
työskentelevät ihmiset tekevät tärkeää työtä pyrkiessään takaamaan asiak-
kailleen luotettavan ja hyvälaatuisen sähköntoimituksen. Suomen ikäännytä
sähköjakeluverkko sekä kiristyneet sähköjakelun häiriöttömyysvaatimuk-
set takaavat, että alalla riittää tulevaisuudessakin haasteellisia työtehtäviä.

KEHITYSPÄÄLLIKKÖ

Kirsi Virtanen (DI energiatekniikka ja teollisuustalous)

Työtehtäväsi: Osallistun Helen Sähköverkko Oy:n sisäisten prosessien
ja toimintatapojen kehittämishankkeisiin. Tällä hetkellä menossa on mm.
sopimusten ja riskienhallintaan sekä prosessiohjaamiseen liittyviä hankkeita.
Jatkossa olen mukana myös yrityksen talous- ja rahoitusasioissa.

Työssäsi parasta: Pääsen osallistumaan eri aihepiirien kehittämishank-
keisiin, mikä tekee työstäni vaihtelevaa ja monipuolista. Toimenkuvani on
laajentunut koko ajan, joten opin jatkuvasti uutta. Mukavat työkaverit ja
hyvä työilmapiiri ovat myös tärkeitä asioita, joita nykyisessä työpaikassani
arvostan.

Miksi nuorten kannattaisi hakeutua energia-alalle: Energia-ala tarjoaa
monipuolisia työtehtäviä ja tilaa on hyvinkin erilaisista asioista kiinnostu-
neille ihmisille. Energia-alan panostetaan tulevana vuosikymmeninä
merkittävästi, joten töitä riittää!

Mitä mieltä olet alan palkkatasosta: Mielestäni alan palkkataso on hyvä
verrattuna moneen muuhun tekniseen alaan. Lisäksi alalla on nyt ja
tulevaisuudessa hyvät työllistymis- ja etenemismahdollisuudet, jotka on
syytä ottaa huomioon palkkatason lisäksi.

www.energiamaailma.fi

KEHITYSINSINÖÖRI

Stefan Forsström (DI sähköverkot ja
suurjännitetekniikka)

Työtehtäväsi: Työskentelen Vantaan Energia Sähköverkot Oy:ssä
kehitysinsinöörinä. Työtehtäviini kuuluu mm. verkostolaskentojen
suorittamista, verkostotietojen raportointia Energiamarkkinavirastolle,
verkkotietojärjestelmän pääkäyttäjänä toimimista sekä suunnittelu-
perusteiden tekoa. Tietojärjestelmäosaaminen korostuu lähes kaikissa
työtehtävissäni.

Työssäsi parasta: Monipuoliset työtehtävät, joiden kautta saan olla
mukana sähköverkkotoiminnan osa-alueissa hyvin laajasti.

Miten tulit alalle töihin: Tulin yritykseen kesätöihin vuonna 2005.
Seuraavan vuoden kesätöiden päätteeksi jäin tekemään diplomityötä ja
sen valmistumisen jälkeen yrityksessä avautui sopiva työpaikka.

Miksi nuorten kannattaisi hakeutua alalle töihin: Energia-ala on
varma työllistäjä myös taloudellisesti heikompina aikoina. Ala tarjoaa
myös monipuolisesti kiinnostavia ja erilaisia työtehtäviä.