

Syntynyt 9.II.1987, Kristiinankaupunki

Koulutus:

Diplomi-insinööri -opinnot, Aalto-yliopiston teknillinen korkeakoulu, 2010-
Tekniikan kandidaatti, Aalto-yliopiston teknillinen korkeakoulu, 2007-2010

Koulutusohjelma: Konetekniikka

Pääaine: Koneensuunnittelu, auto- ja työkonetekniikka, mekatroniikka

Sivuaine: Mekatroniikka

Matematiikan ja fysiikan laaja oppimäärä

Ylioppilas, Kristinestads gymnasium, kevät 2006

Varusmiespalvelus:

Uudenmaan prikaati, saapumiserä 206

Palvelusaika 362

Ryhmänjohtaja, E-kuljettaja, tulenjohtaja

Sotilasarvo: kersantti



Työkokemus:

Mekatroniikan assistentti, 9.9.2011-15.5.2012

Aalto-yliopiston teknillinen korkeakoulu

Syksyllä toimin kahden mekatroniikkakurssin assistenttina, vastasin laskuharjoituksista, pidin laboratorioharjoituksia ja vastasin opiskelijoiden kysymyksiin. Keväällä vedin mikrokontrollerien ohjelmointikurssia, ja kehitin mekatroniikan oppimisympäristöä.

Tuotekehityksen harjoittelija, Oy Logset Ab, Mustasaari 30.5.-31.8.2011

Kesän aikana hoidin teknistä dokumentointia, kuten varaosakuvien tekoa. Tein myös omaa suunnittelutyötä, sekä laadin laajan myyntimateriaalin, missä yrityksen kaikki tuotteet ja niiden ominaisuudet oli yksityiskohtaisesti esitelty.

Kurssiassistentti, Koneenosien suunnittelu, 1.9.2010-10.5.2011

Aalto-yliopiston teknillinen korkeakoulu

Kurssiassistentin työtehtäviin kuului mitoituksien opetusta kerran viikossa ja laboratorioharjoitusten pitäminen, sekä tietenkin opiskelijoiden kysymyksiin vastaaminen.

Kuorma-autonkuljettaja, Pågen Ab, Tukholma 14.6.-20.8.2010

Työtehtäväni kesän aikana oli vastata eri kauppojen leiväsaannista Tukholman seudulla. Ajokokemuksen lisäksi työ antoi arvokasta näkemystä myyntiasioihin ja logistiikkaan, ja työnteke ja elämä toisessa maassa antoivat puolestaan lisää elämänkokemusta.

Koneenpiirtäjä, Kone-Ketonen Oy 25.5.-21.8.2009

Työtehtäväni oli hoitaa yrityksen cad-dokumentointia, käyttäen Autodesk Inventor ja Autodesk Productstream -ohjelmia. Tein myös suunnittelutyötä, esim. parantelin olemassa olevia osia ja tein kokonaan uuden koneen alustavat piirustukset.

Tuntiassistentti, Teknologföreningen

4-22.5.2009

Teknologföreningen on Teknillisen korkeakoulun ruotsinkielinen osakunta joka keväisin järjestää abiturientteille TKK:n pääsykokeisiin valmistavan valmennuskurssin. Assistenttien työ oli vetää valmennuskurssin harjoitusryhmiä.

Tuntiassistentti, Statiikka, Teknillinen korkeakoulu

syksy 2008

Assistentin työhön kuului laskuharjoitusten pitäminen ja malliratkaisujen esittäminen kerran viikossa. Virallisen työn ulkopuolella järjestin myös ylimääräisiä oppitunteja Koneinsinöörikillan kanssa ennen välikokeita.

Leikkuupuimuriviimeistelijä, Sampo-Rosenlew Oy

19.5.-22.8.2008

Viimeistelijän työkuvaan kuului, että vanhemman asentajan kanssa, käytiin läpi tuotantolinjalta tulleita puimureita ja asennettiin lopulliset varusteet sekä mahdollisesti puuttuvat osat, korjattiin vikoja ja tehtiin lopulliset säädöt ja koeajot.

Pienestä pitäen tehnyt työtä kotona maatilalla; maataloustyötä, koneiden ja traktoreiden käyttöä ja korjauksia, rakennustyötä...

Luottamustehtävät:

Aalto-yliopiston peltorobottijoukkueen mekaniikkavastaava 2011, joukkue voitti Euroopan mestaruuskisat Tanskassa heinäkuussa 2011. Lisätietoa: autsys.tkk.fi/en/FieldRobot2011
Teknologföreningenin mainospiirtäjä 2009-2012
Teknologföreningenin "virallinen joku" 2010, hoitanut osakuntatalon kunnossapitoa
Toiminut kansainvälisenä iso-henkilönä TKK:lla 2009-2010
Toiminut iso-henkilönä TKK:lla 2008-2009, valittu "vuoden iso-henkilöksi"

Kielitaito:

Ruotsi, äidinkieli
Suomi, sujuva
Englanti, sujuva
Saksa, hyvä
Venäjä, alkeet

ATK-taidot:

CAD: Solid Edge, Autodesk Inventor, Pro Engineer, Catia, Ideas
CAM: Mastercam X4
FEM: Abaqus
MBS: Adams
Matlab, Simulink, Mathcad
Ohjelmointi: C, C++, Java, Visual Basic, Actionscript
Mikrokontrolleriohjelmointi (erityisesti Atmel)

Harrastukset:

Piirtäminen, pyöräily, traktorit, tanssiminen

Muuta:

BECE-ajokortti
Trukkikortti
Vapaa-ajalla suunnitellut ja rakentanut oman nojapyörän, users.tkk.fi/mcstorsj/recumbentbike/

Suuri osa koulu- ja vapaa-ajan projekteista löytyvät osoitteesta: markus.storsjo.fi