

SSAB



*A stronger,
lighter and more
sustainable world*



Uratarinani SSAB:llä

Heidi Förell

Development Engineer (Kehitysinsinööri)

Putkien tuotekehitys

SSAB

Heidi Förell

- ▶ Syntynyt: 1986
- ▶ Kotoisin: Kirkkonummelta
- ▶ Koulutus:
 - Tampereen teknillinen yliopisto
 - Materiaalitekniikan koulutusohjelma
 - Pääaineena Metallimateriaalit
 - Sivuaineena Muovit ja elastomeerit sekä Tuotantotekniikka
 - Porkkalan lukio (Kirkkonummi)
- ▶ Harrastukset: salibandy, lenkkeily, lukeminen



Kuva: Anne Taponen

Opinnot ja opiskelijaelämä

- ▶ Valitsin tekniikan alan, koska lukiossa pärjäsinkin hyvin luonnontieteellisissä aineissa
- ▶ Opinnoissa parasta oli uuden oppiminen, opiskelukaverit ja opintojen vapaus.
- ▶ Vapaa-aikani kului salibandyyn parissa, joten en ollut kovin aktiivinen opiskelijaelämän suhteen.

- ▶ TTY Materiaalitekniikka 2005-2011
 - Vaihto-opiskelu: kevät 2009 Leoben, Itävalta
 - Tekniikan kandidaatti 2010
 - Pääaine: Metallimateriaalit
 - Sivuaaine: Muovit ja Elastomeerit
 - Diplomi-insinööri 2011
 - Diplomityö Ruukki Metals oy:lle: Erkaumanhallinta jatkuvatoimisella sinkityslinjalla
 - Pääaine: Metallimateriaalit
 - Sivuaaine: Tuotantotekniikka



SSAB

Työpaikkoja opiskeluaikaltani sekä työni nykyään

- ▶ Kesätyöt:
 - Inex Partners Oy, kesät 2005, 2006, 2008, 2009
 - Varastotyötä, joko katkeava 2-vuorotyö tai yövuorossa
 - Suominen Joustopakkaukset Oy, kesä 2007
 - Muovikassien tuotannossa, katkeava 3-vuorotyö
- ▶ Ruukki Metals Oy
 - Kesä 2010 maalipinnoitettujen tuotteiden tuotekehityksessä
 - Kesä 2011 ohutlevyjen tuotekehityksessä
 - Syksy 2011 putkien tuotekehitykseen tuotekehitysinsinööriksi
 - Ohutseinäputket
- ▶ SSAB Europe Oy
 - Syksy 2014 putkien tuotekehitykseen tuotekehitysinsinööri
 - Ohutseinäputket, rakenneputket
 - Kevät 2015 putkien kehitysinsinööri
 - Hämeenlinnan putkitehtaan uudet tuotteet ja muita kehitys hommia



Vinkkejä abeille...

- ▶ Hae opiskelemaan alaa, joka sinua kiinnostaa
- ▶ Aina voi vaihtaa opintoalaa, jos se ei tunnu omalta
- ▶ Älä aliarvioi itseäsi vaan hae rohkeasti sinne, mikä sinua kiinnostaa
- ▶ Kysele tutuilta, mitä he tekevät työkseen
- ▶ Hae kesätöihin, vaikka se ei olisikaan sinun unelmatyöpaikka tai -ala



Kiitos
mielenkiinnostasi!