

Tekijä Otsikko Sivumäärä Aika	Mikko Aro Sisäisen tietomallikoordinaattorin rooli omaperusteisen asuntotuotannon tukena 12 sivua 09.01.2019
Tutkinto	Tietomallikoordinaattori 15 op.
Koulutusohjelma	Tietomallikoordinaattori, Kevät 2018
Ohjaaja(t)	Tehtävänimike Päivi Jäväjä
<p>Projektityön tavoitteena on määrittää miten voin yksikön sisäisenä tietomallikoordinaattorina tukea tietomallintamiseen liittyvissä tuotannon tehtävissä muita asuntotuotannon prosessissa työskenteleviä henkilöitä, sekä tuottaa apuvälineitä tuotannon henkilöille.</p> <p>Kohdehankkeena projektityössä käytettiin YIT Rakennus Oy:n Talonrakentaminen Jyväskylän alue -yksikön hanketta As Oy Jyväskylän Koskenlaskija. Kyseessä on kahdeksan kerroksinen asuinkerrostalo, johon valmistuu kolmekymmentä kahdeksan asuntoa.</p> <p>Tarkemmat kehitystarpeet projektityölle määritettiin eri tehtävissä työskentelevien henkilöiden haastatteluilla. Samalla selvitettiin yksikön henkilöstön osaamistasoa ja koulutustarpeita.</p> <p>Tuloksena projektityölle laadittiin kohdeyksikköön uusi toimintamalli tuotannon omasta yhdistelmämallista, jolla tuetaan tuotantohenkilöstön toimintaa tietomallipohjaisissa hankkeissa. Yhdistelmämalli toteutetaan Solibri Model Checker -ohjelmalla.</p> <p>Projektityöllä määritettiin myös yksikön sisäisen tietomallikoordinaattorin roolia osana asuntotuotantoprosessia ja siihen sisältyviä tehtäviä. Tämän lisäksi määritettiin myös yksikön sisäisiä koulutustarpeita tietomallinnukseen liittyen.</p> <p>Projektityössä kehitetty toimintamalli on suunniteltu kohdeyksikön prosessiin ja sen toimenkuvat huomioiden. Tavoitteena oli edistää kohdeyksikön toimintaa määrittämällä sisäisen tietomallikoordinaattorin roolin tehtäviä ja siinä onnistuttiin. Myös muut työn tulokset tukevat kohdeyksikön toimintaa.</p>	
Avainsanat	Tietomallikoordinaattori, Asuntorakentaminen,