

Tekijä(t)	Paula Kaartinen Hanna Terho
Otsikko	Yleisohjeistus tietomallintamisesta
Sivumäärä	12 sivua + 4 liitettä
Aika	9.6.2017
Tutkinto	Tietomallikoordinaattori
Koulutusohjelma	Tietomallikoordinaattori 15 op
Suuntautumisvaihtoehto	Täydennyskoulutus
Ohjaaja(t)	Yliopettaja Päivi Jäväjä
<p>Tämän työn tarkoitus oli muodostaa yleisohjeistus tietomallintamisesta sellaisille urakoitsijan henkilöille, joilla on vain vähäistä tai ei ole aikaisempaa kokemusta tietomallinnushankkeesta sekä luoda esittelyaineistoa ja ohjeistusta, jota voidaan hyödyntää esitellessä tietomallinnuksen käyttämistä rakennusurakassa. Projektityö suoritettiin parityönä, jonka tuotos yhdistettiin kuitenkin toisen saman työnantajan ryhmän kanssa.</p> <p>Työssä käsitellään perusasioita tietomalleista ja niiden mahdollisuuksista ja kompastuskivistä. Tämän lisäksi työssä kuvataan tärkeimpiä ohjeistuksia talopuolelta. Yleiset tietomallivaatimukset 2012 ja niiden asettamat vaatimukset kuvataan sekä käydään läpi tietomallinnukseen liittyviä käytäntöjä ja tietomallinnusprosessin asiakirjoja, joiden avulla onnistunut tietomallinnusprojekti saatetaan maaliin.</p> <p>Projektityön tuloksena on ohjeistuksia urakoitsijan tietomallien käyttöön yleisesittelystä tarkempiin kuvauksiin tietomallien hyödyntämismahdollisuuksista. Projektityössä tehtiin myös tarkempia sisäisiä tietomallinnuksen ohjeistuksia. Projektityön tuloksena syntyi myös tietomallinnusryhmä, joka koostuu eri yksiköiden edustajista. Tarkoitus tällä BIM-ryhmällä on kehittää tietomallinnuskäytäntöjä, luoda yhteisiä pelisääntöjä ja kerätä tietomallinnuksen tietopankkiin ohjeistuksia, asiakirjapohjia käytettäväksi tulevilla projekteilla ja kerätä oppeja vanhoista projekteista.</p>	
Avainsanat	Tietomallinnus, YTV2012, BIM