

Janne Häikiö, Matti Myllymäki ja Merja Ronkainen

## Tietomallikoordinointi hankkeessa

Metropolia Ammattikorkeakoulu

Tietomallikoordinaattori

18.5.2018

<p>Tekijät Otsikko</p> <p>Aika</p>	<p>Janne Häikiö Matti Myllymäki Merja Ronkainen</p> <p>18.5.2018</p>
<p>Tutkinto</p>	<p>Tietomallikoordinaattori</p>
<p>Koulutusohjelma</p>	<p>Tietomallikoordinaattori</p>
<p>Suuntautumisvaihtoehto</p>	
<p>Ohjaaja(t)</p>	<p>Päivi Jäväjä</p>
<p>Tietomallipohjainen suunnittelu kehittyä ja yleistyy talonrakennus- sekä infra - alalla. Tietomallit tarjoavat avoimen ja tietosisällöltään rikkaan tiedonsiirtoformaatin. Tietomallipohjainen suunnittelu mahdollistaa ristiriidattomampia suunnitelmia, mutta tämän saavuttamiseksi tarvitaan yhteiset pelisäännöt ja yhteiselle pelille johtajan, kyseisessä tehtävässä toimii tietomallikoordinaattori.</p> <p>Tietomallikoordinaattorin tehtävät ovat muodostuneet monimuotoisimmiksi sekä hankkeen sujuvuuden toteutumisen kannalta ratkaisevaksi palaseksi. Tässä ryhmätyössä tavoitteena on käydä lävitse omakohtaisten kokemuksien kautta tietomallikoordinaattorin tehtäviä pääpiirteittäin.</p> <p>Ryhmätyössä olemme avanneet tietomallisuunnitelman kohtia helpommin luettaviksi, yhdistäen eri yritysten tapoja sekä toimintamalleja toteuttaa tietomallintamissuunnitelma.</p>	
<p>Avainsanat</p>	

## JOHDANTO

Tässä ryhmätyössä tavoitteena on käydä lävitse omakohtaisten kokemusten kautta tietomallikoordinaattorin tehtäviä pääpiirteittäin. Ryhmätyössä olemme avanneet tietomallisuunnitelman kohtia helpommin luettaviksi, yhdistäen eri yritysten tapoja sekä toimintamalleja toteuttaa tietomallintamissuunnitelma.

## MENETELMÄT

Ryhmämme jäsenet ovat kaikki toimineet jonkin verran Tietomallikoordinaattorina projekteissa. Kävimme yhdessä useita palavereja asian tiimoilta ja yhdistimme kokemuksemme ja ulkopuolelta tullutta informaatiota. Ulkopuolisella informaatiolla tarkoitetaan tässä koulutuksen aikana esiin tulleita toimintatapoja, niin luennoitsijoilta kuin opettajilta.

## TULOKSET

Ryhmämme tarkoituksena oli tehdä helppolukuinen opaskirja tietomallikoordinaattorina toimimiseen. Tarkoituksena oli jättää pois yksityiskohtaiset tiedot ohjelmistojen eri hienouksista ja keskittyä palvelemaan tarpeita enemmän kuin tehdäksemme asian kuulostamaan vaikealta.

## ANALYYSI

Kävimme tietomallisuunnitelman eri osat läpi yksitellen ja keskustelimme kuinka nämä mielestämme palvelevat parhaiten meidän (Urakoitsija) tarpeitamme.

## JOHTOPÄÄTÖS

Suunnittelijoiden osaaminen toimia tietomallien –ja yhteistyössä muiden suunnittelijoiden kanssa on tärkeimpiä asioita tietomalliprojektissa. Riippumatta siitä onko Tietomallikoordinaattori kuinka pätevä, on epäpätevien ja yhteistyökyvyttömiä suunnittelijoiden kanssa toteutettu projekti aina hankala. Yhteistyö Tietomallikoordinaattorin ja Pääsuunnittelijan välillä on erittäin tärkeä projektin loppuunsaattamisen kannalta.

