

## Tiivistelmä

Tekijä: Elsa-Maria Kaulanen  
Otsikko: Autorun-toimintojen käyttöönotto A-insinööreillä  
Sivumäärä: 9 sivua  
Aika: 7.11.2022

Tutkinto: Tietomallikoordinaattori  
Tutkinto-ohjelma: x  
Ammatillinen pääaine: x  
Ohjaajat: Seppo Törmä  
Tehtävänimike Etunimi Sukunimi

---

Tietomallikoordinaattorin työajasta suurimman osan vie yleensä mallien tarkastus ja yhteensovitus palavereineen. Tietomallien tarkastukseen ja yhteensovitukseen käytetään Suomessa yleisimmin Solibri-ohjelmistoa, johon sisältyy suuri joukko valmiiksi rakennettuja tarkastussäännöstöjä sekä geometrian että tietosisällön tarkastamiseen. Solibrin Autorun-tehtävät mahdollistavat näiden sääntöpohjaisten tarkastusten tekemisen automaattisesti ja suorittavat tietyn osan tietomallikoordinaattorin muistakin rutiinitehtävistä jättäen koordinaattorille aikaa esimerkiksi palaverin valmisteluun ja tietomallitehtävien aikatauluttamiseen.

A-Insinööreillä on kehitetty jo aikaisemmin automatisoituja tehtäviä erityisesti rakennesuunnittelun toimialalla, jossa toistuvia rutiinitehtäviä on runsaasti. Datalähtöisen suunnittelun haasteena on yleensä lähtötietojen hajanaisuus ja tietomallien tarkastuksen yksi tavoite onkin saada tuotettua tietosisällöltään määrämuotoista dataa...

Avainsanat: Tietomalli, tietomallikoordinaattori, autorun-tehtävät, automatisointi, luokittelu, tarkastussäännöstö