

**Suunnittelun ohjaus on suunnitteluvaiheen
tietojohtamista – sen systematisointiin kannattaa
panostaa!**

RT Virtuaaliset aamukahvit 27.10.2023

Kuka olen, mistä tulen?

Jussi Savolainen (jussi.m.savolainen@tuni.fi)

Tampereen Ammattikorkeakoulu

- Soveltavan tutkimuksen keskus
- TKI-tiimin vetäjä Rakennettu Ympäristö ja Biotalous -yksikössä



Tekniikan tohtori 2019, Tampereen Yliopisto (Rakennustekniikka, Rakentamistalous)

Diplomi-insinööri 2008, Tampereen Teknillinen Yliopisto (Pääaine: Rakennustuotanto, Sivuaaine: Yritystalous)

Työura:

- Tampereen Ammattikorkeakoulu, Yliopettaja **5/2020 →**
- Tampereen Teknillinen Yliopisto/Tampereen yliopisto **2014 – 2020**
- Rakennuttaminen ja hankekehitys **2009 – 2018**
 - Yrittäjä, Sumplia Workshop Oy
 - Verstaspäällikkö, Fira Oy
 - Rakennuttajainsinööri, Saraco D&M Oy
 - Projekti-insinööri, Pirkanmaan Osuuskauppa
- Rakennustuotanto **2005 - 2009**
 - Tuotantoinsinööri, Skanska Talonrakennus Oy
 - Diplomityöntekijä, Skanska Kodit Oy
 - Asiakastutkimusvastaava/työnjohtoharjoittelija, Skanska

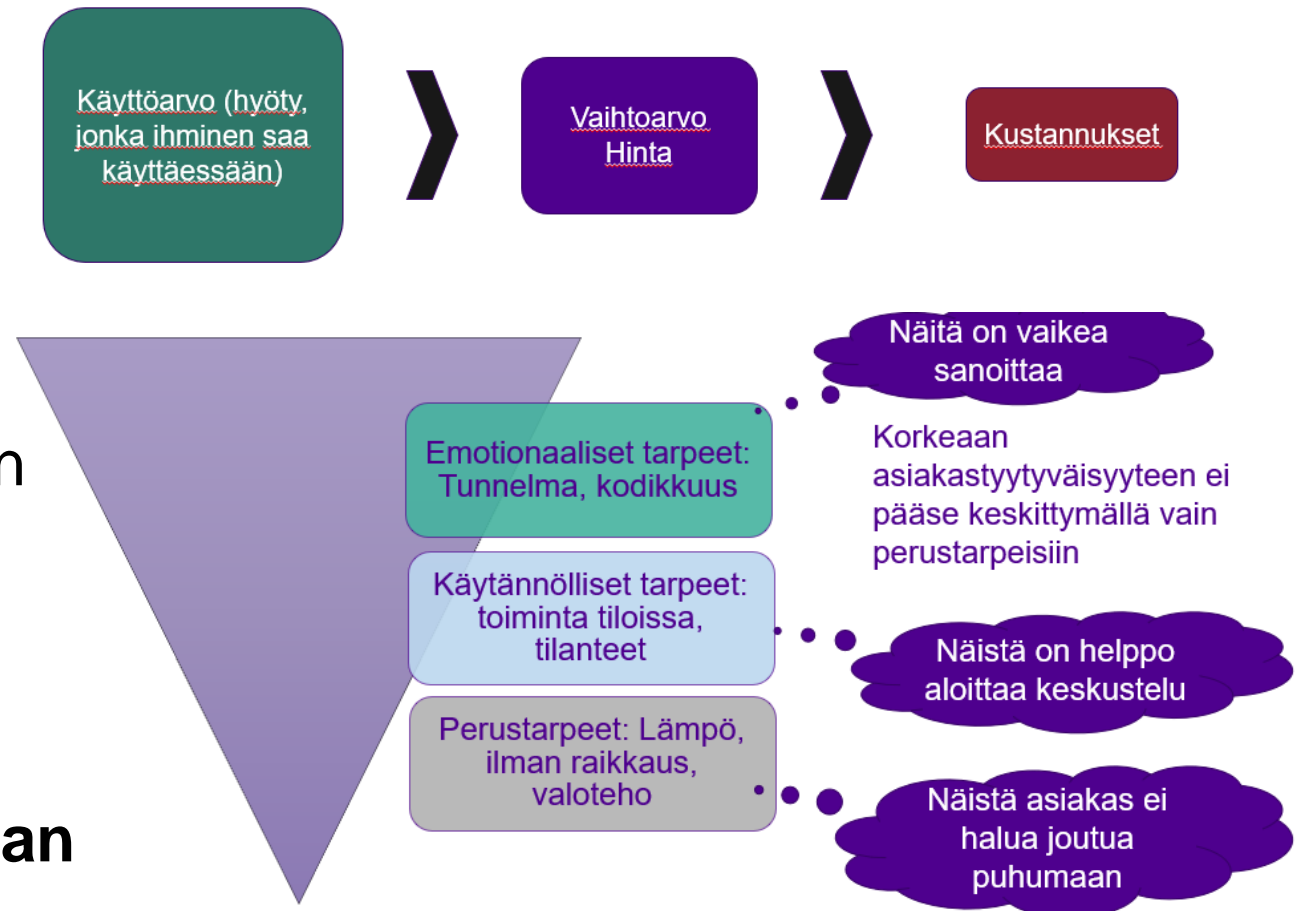
Rakennushankkeen suunnittelun ohjaus -kirja

- Halusimme mahdollistaa suunnittelun ohjaamisen kehittämisen
 - Yhteinen terminologia
 - Kattavasti näkökulmia
 - Käsitys hyödystä ja tehtävästä
 - Työkaluja
- Kehitys systemaattiseksi toiminnaksi
 - Vähentää riskejä
 - Mahdollistaa toistot, ennustettavan toiminnan, mittaroinnin ja optimoinnin

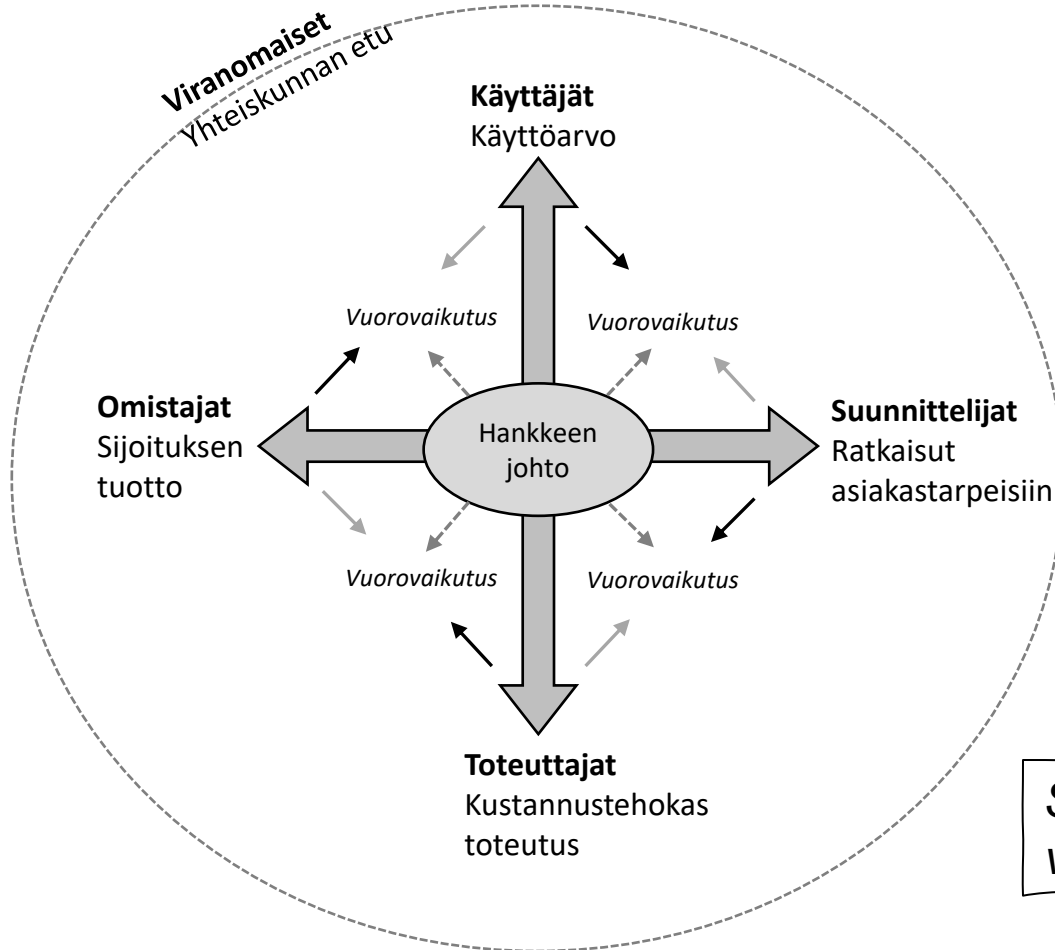


Rakennushankkeen tietojohdaminen

- Tarpeellisen tiedon
 - Tunnistaminen
 - Hankinta
 - Analysointi
 - Hyödyntäminen päätöksenteossa
 - Tallettaminen jatkokäyttöön
- Rakennushankkeen kaksi toisistaan poikkeavaa tietovirtaa
 - Arvotiedot
 - Reunaehtotiedot
- Oikea **tieto**, oikeilla **henkilöillä**, oikeassa **muodossa**, oikeaan **aikaan**



Yhteistyö ja kommunikaatio



Hankkeen johdon keskeisimmät roolit



Suunnittelun ohjauksen kehittäminen on ihmisten välillä tapahtuvien asioiden kehittämistä

Yhteenveto

- Suunnittelun ohjaus on kaikenlaisia toimenpiteitä, jotka vaikuttavat suunnittelun lopputulemaan
- Kukaan ei tee suunnittelun ohjausta yksin
- Suunnittelun ohjaamisessa on valtava kehityspotentiaali
 - Opetusta on alettu kehittää, mutta ihmistenvälisyydellä on edelleen melko vaatimaton rooli rakennustekniikan opetuksessa
 - Jalkauttaminen moniorganisaatioihin on haastavaa → vaatii eri osapuolien yhteistä visiota ja tahtoa

