

Mallinnettua todellisuutta - Prosessin kuvaus POOK
 Otteita tuotemallinnuksesta osana arkkitehti- ja pääsuunnittelua


1. Lähtötietojen ja tavoitteiden määrittely
 -tuotemallin käytön ja integraation määrittely
 -oletus- tai luonnosrakennetyyppien jne valinta

2. Aluesuunnittelu ja tontinkäyttö
 -massoittelu tarkassa mallitopografiassa

3. Esisuunnittelu ja alustavat luonnokset
 -suunnitelmien joustava muokattavuus ja havainnollisuus kaikille osapuolille

4. Luonnosvaihe tuotemallissa
 -mallitietous on perustana muille suunnittelijoille ja pääsuunnittelulle

5. Havainnemateriaali
 -viestinnän ja markkinoinnin tarvitsema aineisto on mallissa

6-7. Pääpiirustusvaihe
 -piirustusasiakirjat luodaan mallista
 -mm. pinta-alat, lämpöhäviölaskenta ovat automatisoitu osa mallia

8-9. Yksilöllinen muutostietous
 -asukaskohtaiset muutokset ja hallinta
 -asukaskohtainen havainnemateriaali

10-11. Toteutusvaihe
 -toteutusasiakirjat ja älykkäät rakennusosat
 -luetteloiden ja kaavioiden generointi
 -esim. topografiamalli aktiivisin korkotiedoin

12. Ylläpito ja tulevat hankkeet
 -tuotemallin tietoa voidaan siirtää kiinteistön ylläpidon sovelluksiin
 -suunnittelussa luodut ja muokatut rakennetyypit sekä osakokonaisuudet kirjastoituvat ja ovat valmiina seuraavissa hankkeissa.

yhteystiedot: Pentti.Raiski@pook.fi tel (09)2486 0067