

Luonnostelu

- ▶ luonnostelu on tavoitteellista etsintää, eräänlainen graafinen ratkaisunhakumenetelmä
- ▶ erilaisia visuaalisia representaatioita, kirjallisia muistiinpanoja sekä graafisia mallikuvia suunnitteluideoiden esittämiseksi ja muistin ulkoisena tukena
- ▶ luonnostelu on myös ajatusten ja ideoiden hahmottelua niin konkreettiseen muotoon, että niiden arviointi ja vertailu on mahdollista

Luonnosten merkitys suunnittelussa

- ▶ tuotekehityksessä visuaalinen ilmaisu on välttämättömyys
- ▶ suunnitelmat konkretisoidaan erilaisten piirustusten ja kolmiulotteisten mallien avulla
- ▶ visuaalinen ilmaisu edellyttää laajaa erilaisten materiaalien, tekniikoiden ja työvälineiden käsittelyä (= esitystekniikat)
- ▶ luonnostelu on suunnittelijan kommunikation ja dialogin väline, itselle ja toisille
- ▶ ideoita kokeillaan, kritisoidaan ja muokataan

▶ Luonnostyypit

Seitamaa-Hakkarainen http://mlab.taik.fi/polut/Design/lisatieto_luonnostelu_visualisointi.html

Alkumielikuva	ajatusluonnos	<ul style="list-style-type: none">• ensimmäinen visuaalinen malli tai idea• abstrakti suunnitelma• yksi suunnittelu-elementti• nopea
Tarkentuva mielikuva	kehittelevä luonnos	<ul style="list-style-type: none">• valittu suunnittelun suunta• tarkentuva• useita suunnittelu-elementtejä• yksityiskohtainen
Valmis suunnitelma	lopullinen luonnos	<ul style="list-style-type: none">• kaikki suunnittelu-elementit määritelty ja ratkaistu