

Meta-ajattelu opettaa ymmärtämään kokonaisuuksia

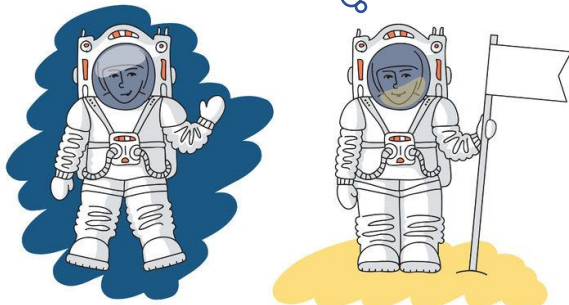
”Kehitysluokka odotettavissa liike-elämässä, tieteessä, hallinnossa, ihmisten välisessä kehityksessä, oppimisessa, projekteissa ja työelämässä sekä IT-alan mullistavissa hankkeissa uusine sovelluksineen.”

HISTORIAA: Jo 1950-luvulla todettiin, että systeemien teoria on paras tieteenaloja yhdistävä suuntaus. 1940-luvulla alkoi kehittyä kybernetiikka selvittämään evoluution, organisoitumisen, johtamisen, säätelyn ja informaation mekanismit. Nämä molemmat tuottavat käsityksiä millaisia yhteiskunnan rakenteiden tulisi olla taatakseen kestävä tulevaisuuden. *Tämä tieto on nykyisin hukunut toisarvoiseen politikointiin ja tehtailuun.*

ENTÄ TULEVAISUUS? Samat tieteenalat pohjustivat IT-alan synnyn. Ne takaisivat edelleen vakaan kehityksen, jos niitä osattaisiin hyödyntää.

NYKYISYYS: **Metayliopisto** näkee systeemisyyden edistämisen yhteiskunnan ja luonnon ja teknologian kannalta välttämättömäksi.

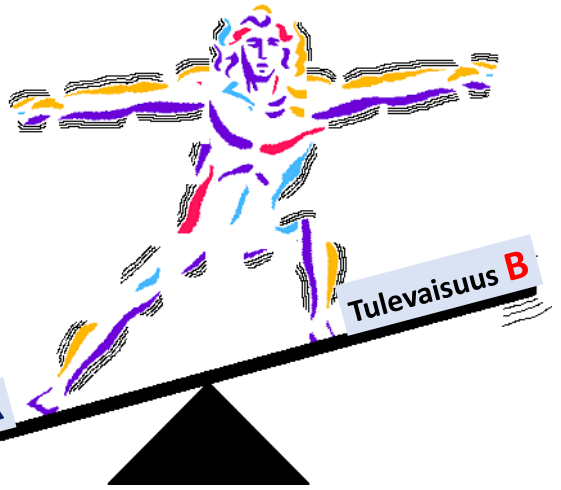
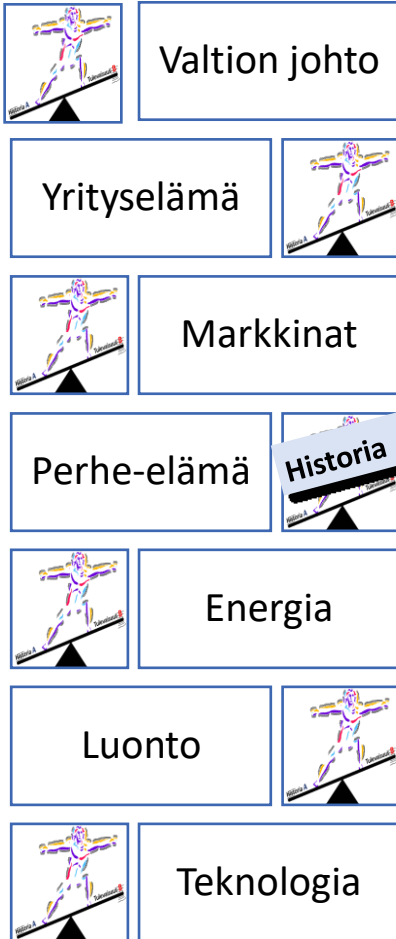
Tämä on pieni askel ihmiselle,
mutta suuri koko yhteiskunnalle –
sen kehittymisen kannalta!



Systeeminen tulevaisuuskäsitys

Elämä on jatkuvaa tasapainoilua

Kybernetiikka kuvaa sen *homeostaasina*



HOMEOSTAASI on tietyn systeemin sisällä vallitseva tasapaino. Sama periaate sopii biologiaan, energiaan, organisaatioihin, yrityksiin, markkinoihin, tietotekniikkaan, luonnon tilan kehitykseen sekä ihmisen omaankin fysiikkaan ja psyykeen arjen haasteissa.

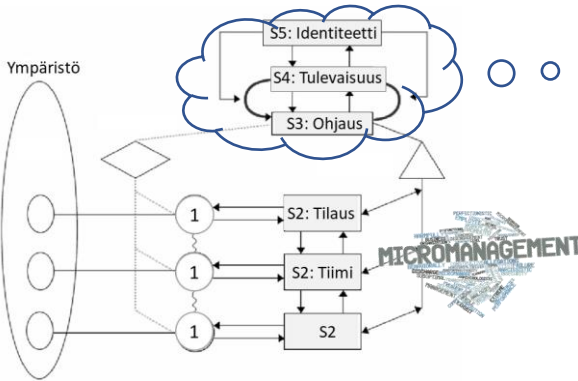
KOMPLEKSISUUS on ”järjestystä kaaoksen reunalla”. *Viable* – malli neuvoo ratkomaan kompleksiset tilanteet diagnostiikkansa avulla. Se on systeemin tarkoituksen arviointia rekursiota hyödyntäen. Valta ja vastuu ja kontrolli saadaan kuntoon.



Vakaa kehitys vaatii kurinalaisuutta

Parasta johtamista on tieto vastuusta

PERIAATE: Viable System – periaate on luotu johtamisen ja diagnostiikan kannalta optimaalisen keveäksi rakenteeksi isoihinkin tarpeisiin.



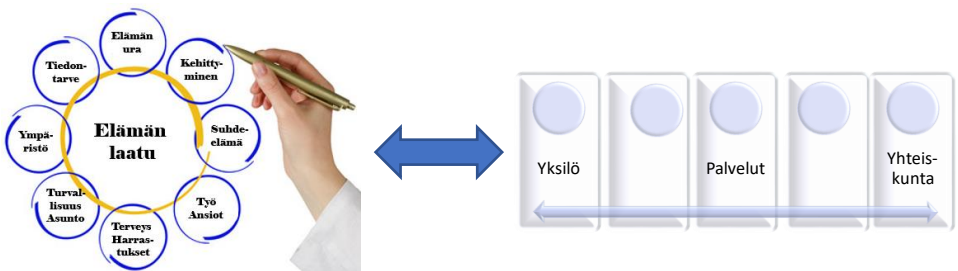
○ ○ ○ **META-SYSTEEMI:** Pitkän tähtäimen kannalta tärkeintä on löytää systeemille tarkoitus: identiteetti (S5) ja tulevaisuudenkuva (S4).

Liiallinen mikro-manageeraus (S3) estää luontevan kehityksen.

METAYLIOPISTO tutkii maailmanlaajuisesti tehtyjä Viable-ratkaisuja ja kehittää niihin perustuvia toteutuksia: visualisointeja ja rajapintoja ja ratkaisuja Suomeen soveltuviksi. Keveät, rekursiiviset rakenteet ovat läpinäkyviä ja helppoja korjata ongelmatilanteissa.

SYSTEEMIAJATTELU on ainutlaatuinen metodiikka yhdistämään ihmisten ja teknologian tarpeet: elämisen laatu, sosiaaliset suhteet (*soft systems*) sekä yhteiskunnan koneisto ja IT - ala (*hard systems*).

WHOLE SYSTEM CHANGE on Wilberin teoriasta lähtevä periaate yhdistää ihmisen identiteetti ja tarpeet kulttuuriin sekä systeemiin.



Elämän laatu (identiteetti) on osa kulttuuria.

Yhteiskunta on yksilöt ja palvelut yhdistävä **systemi**.

Metayliopisto edistää modernia tiedettä

Perinteinen tiede tuottaa mikrotason tuloksia

”Tieteen teon tulisi palata sille sivistysuralle, mikä nosti viime vuosisadan menestykseensä.”

META - VISIO: Moderni tiede vaatii systemiset ihanteet ja yhteistyötä. Arvojamme yhteiskunnan kehittämiseksi ovat universaalisuus (kaikkeus), humanismi ja konnektivismi: verkostoajan oppiminen.



KEHITTYMISEN ASKELEET:

Oppimisen oppiminen tapahtuu tehokkaimmin systeemin käsitteen avulla. Näin jokaiselle oppijalle löytyy oma identiteetti (S5) sekä tuleva tavoite (S4). Analysointi ja suunnittelu on syytä perustaa generiseen tietoon tietämyksestä, osana kokonaisuutta. Silloin meta-visioon saadaan näkyville iso kuva: osuus koko systeemistä.

FOORUMI: Metayliopisto on avoin foorumi edistämään poikkitieteellisyttä ja monialaisuutta kaikkialla. Se on tuottanut parissa vuodessa erään maailman laajimmista aineistoista demonstroimaan systeemien soveltamista *ihan kaikkeen!* Monet kirjamme kuvaavat *systeemiajattelun* idean visuaalisesti arjen toteutuksina, ehdotuksina.

Systeeminen käsitys – sarjamme tulee kertomaan **metakäsitykset** yhteiskunnan potentiaalista. GoodReason - metodimme valmentaa päättäjiä ja tavallisiakin kansalaisia kehitysolokkansa tuottamaan itselle ja ympäristölle iloa, eloa ja älykkäitä ratkaisuja.

Lisätietoja: www.metayliopisto.fi erkki.laitila@metayliopisto.fi

