

Kodutöö ja selle põhjal teen ettekande. Saab pool hindest.

Ettekanne võib olla individuaalne.

Viimasel kohtumisel tuleb ette kanda.

15 minutit per ettekanne.

Eksam tuleb ka. Eksam on flexible. Võib tulla koos päevastega teha, võib rahvusvahelistega teha. Valid ise sobivad ajad.

10-15 lehekülge.

Jaanika Metsnik – Twitteri sõnumite leviku kaardistamine.

Materjale võib kasutada. Ekraane ei või kasutada.

Marketing Youtube'i keskkonnas võiks teha. Aga regasin ViralMarketing teema.

Kuskil on kontsentraat üleelmise aasta materjalidest. Video loenguid on ka olemas

Enterprise architect. Kord kuus tuleb käia kohalikus võrgus et uuesti aktiveerida. Ja see on selle juhend:

EA saamisest oma/tudengite arvutitesse - Mart Roost

TTÜ võrgus tuleb avada aadress: <https://download.intra.ttu.ee/>

Ja seal logida sisse TTÜ arvutiklasside konto abil. Avanenud nimekirjas on viimane zip fail EA\*.zip nimega (nime keskel olevaid tähti täpselt ei mäleta). See fail tuleb alla laadida ja lahti pakkida, install käivitub .msi failist. Litsentsi laenamise seadistamiseks tuleb Windows'i cmd aknas käivitada \*.bat fail. Kui selle faili käivitamisel tuleb veateade, siis peaks ühe väikestest tekstifailidest (neist mis EA\*.zip failis olemas olid) kopeerima arvuti juurkataloogi (C:\ tasemele). Litsentsi laenamiseks (kestab kuni 30 päeva) tuleb Enterprise Architect korra kuus käivitada TTÜ arvutivõrgus.

Suurest konspektist on materjalid.

Loengud 2014s punkt 3.

IS stat analyys 2014 loengud 3 dets seisuga

Last page.

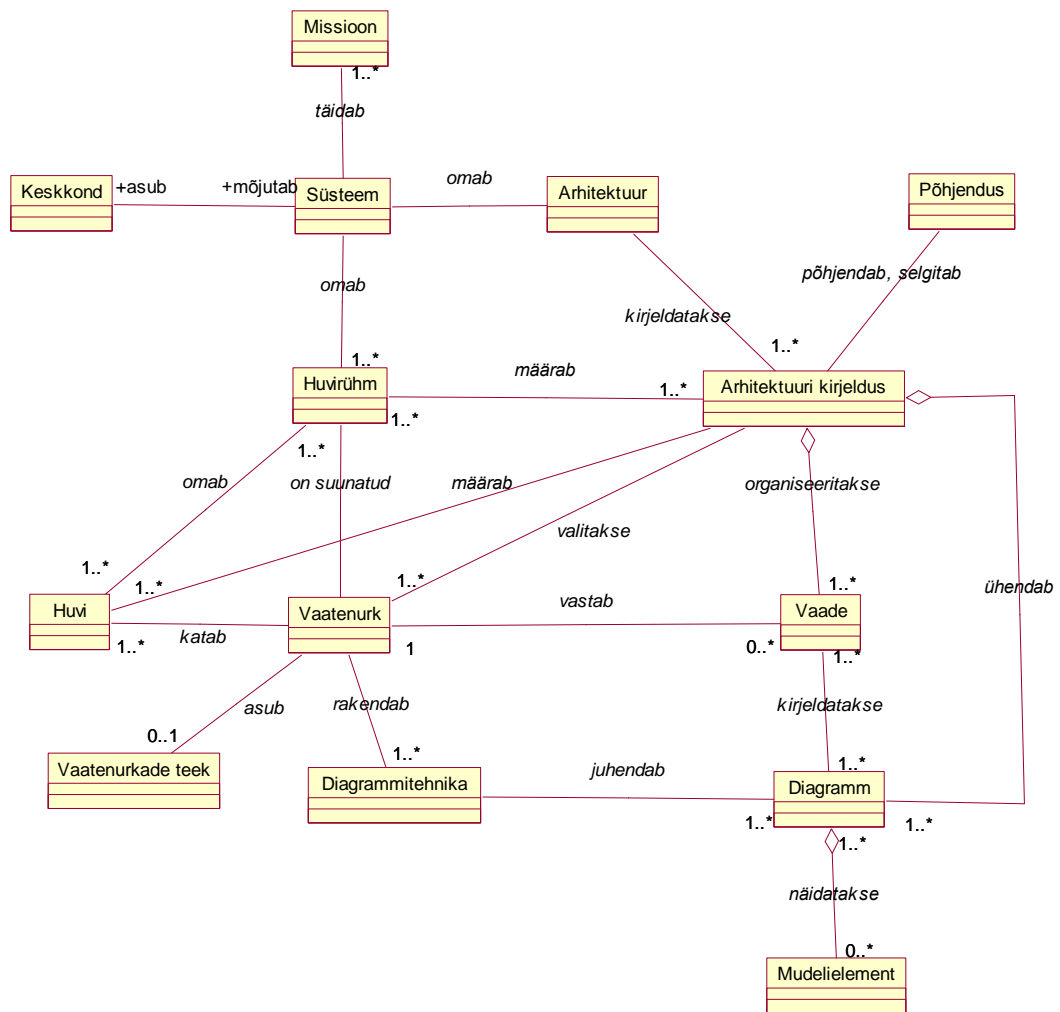
Kontrolltöö (test), mille küsimused on järgmiste põhiteemade kohta:

- Strateegilise analüüsi (põhi)metoodika kohta:
  - Äriarhitektuuri (ehk toimimise vaate) kohta:
  - IS (Tehnilise) arhitektuuri (nn. 'arhitektuurivaate') kohta
  - Arendusvaate kohta
  - Strateegilise analüüsi protsessi kohta
- Muu metoodika kohta:
  - Enterprise Unified Process-i (Strateegilise analüüsiga otseselt seotud distsipliinide) kohta
  - ArchiMate (strateegilise analüüsiga seoste) kohta
  - TOGAF ADM (strateegilise analüüsiga seoste) kohta

Strateegilise analüüsi protsessi kohta. Page 65. + rollidega nende kahe pildi pealt tulevad selle teema küssad.

### **Strateegilise analüüsi Arhitektuurivaate (IS arhitektuur) eesmärgid ja esitamisviis**

- Arhitektuurivaate (ettevõtte IS arhitektuur) ülesandeks on välja pakkuda tehnoloogiad, keskkonnad, tööriistad
- ärivaates (ettevõtte äriarhitektuur) kirjeldatud allsüsteemide realiseerimiseks ja edasiarendamiseks.
- Arhitektuur esitatakse erinevate omavahel seotud vaadete (IS arhitektuurivaate alamvaated) kaudu.
- Iga vaade on keskendatud kindlale probleemile, täidab kindlat eesmärki:
- konkreetsete huvigruppide konkreetsete huvide katmine.



EUP EUP EA Discipline ctrl+f that + portfelli halduse distsipliin portfolio management lk 112 + EUP ettevõtte ärimodelleerimine ctrl+f isegi õppejõu kokkuvõttest piisab et vastata.

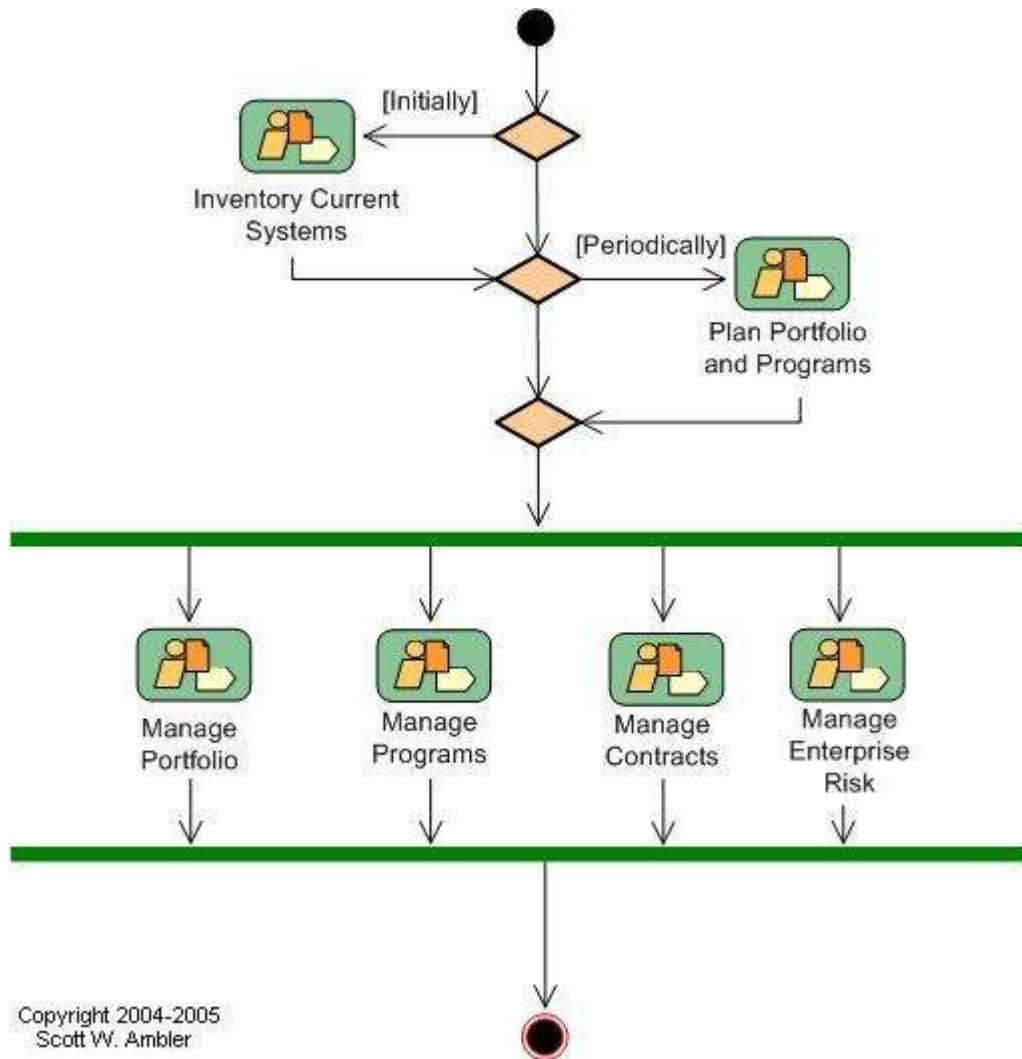
## **EUP Portfelli halduse distsipliin**

Kui ühte tarkvararakendust tehakse tüüpiliselt ühe tarkvaraprojektiga, siis ettevõtte arhitektuuri ja infosüsteemi arendatakse/teostatakse paljude projektidega. Tavalisest *Projektijuhtimisest* saab selles kontekstis ettevõtte/IS/IT *Portfelli haldus*.

<http://www.enterpriseunifiedprocess.com/essays/portfolioManagement.html>

A software portfolio is a collection of IT projects, both proposed and in progress, as well as the deployed systems within your organization. Your IT portfolio should be a diversified mix of high-risk/high-reward and low-risk/low-reward elements, just like your personal

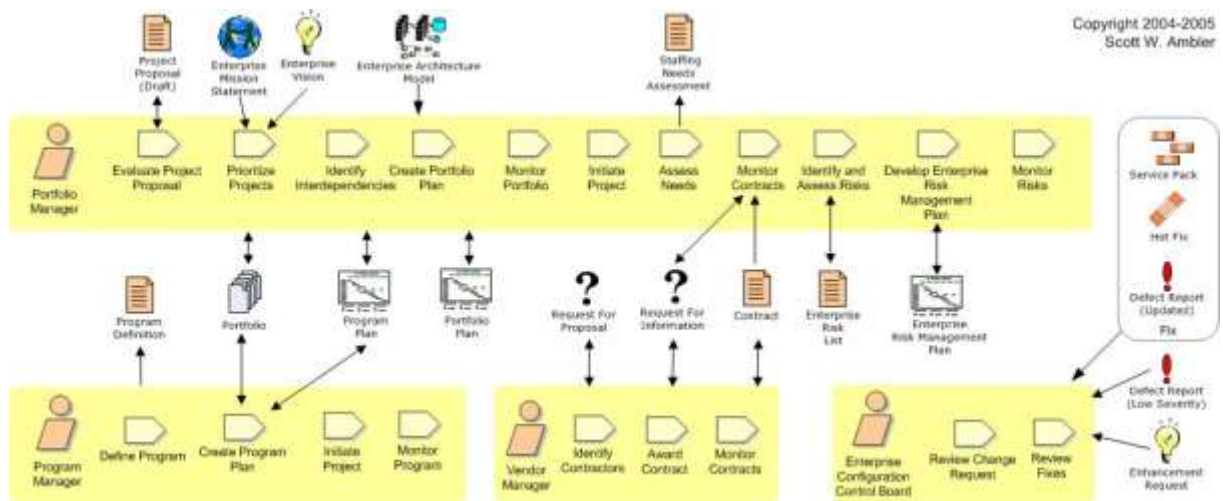
investment portfolio, all leading to the creation of systems to support a strategic business goal.



Copyright 2004-2005  
Scott W. Ambler

Figure 2.

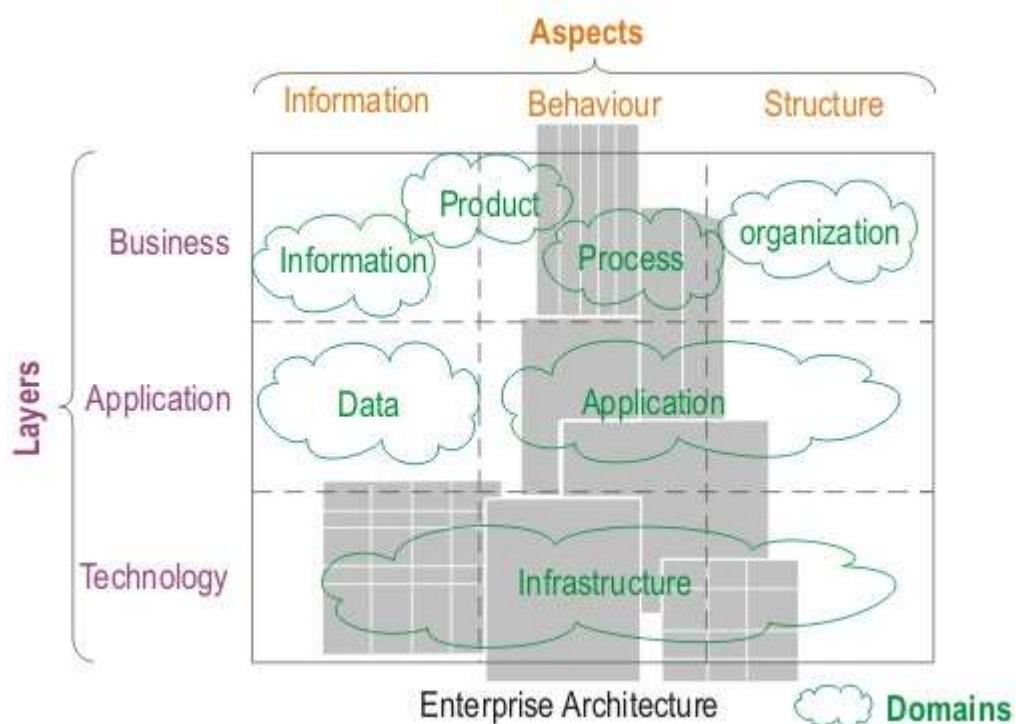
The amalgamated workflow of the Portfolio Management discipline.



Copyright 2004-2005  
Scott W. Ambler

Archimate

Ctrl+f earchpal.wordpress.com 3x3 tabel seal.



Layerid on 3 arhitektuuri

Aspects on tegutsejate struktuur

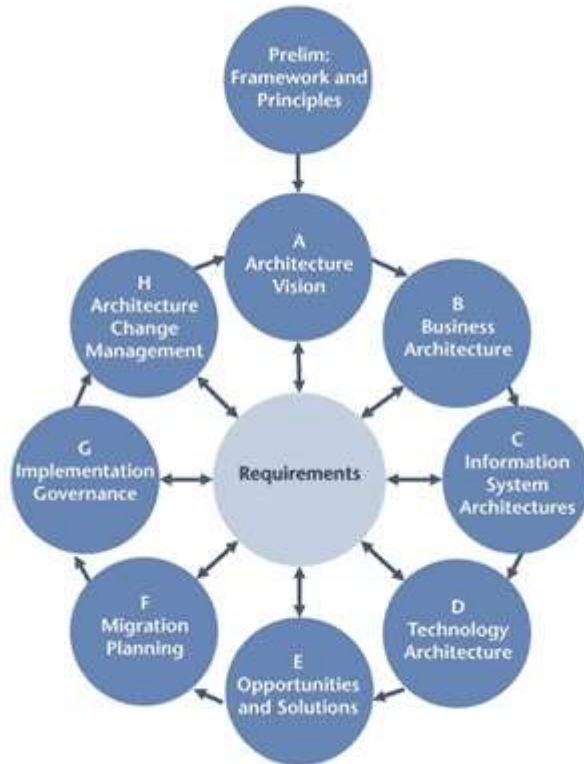
Informatsioon = registrite vaade

Behaviour = funktsionaalne vaade

Archimate = mida teha?

Togaf= mis järjekorras teha ja kuidas teha.

Togaff mingi ratas. Ctrl +f „Kui archimate (tutvustati varasemates loengutes) on Töötulemi...



Kui ArchiMate (*tutvustati varasemates loengutes*) on Töötulemi (produkti-) keskne raamistik (*või keel*) Ettevõtte Arhitektuuri loomiseks ja haldamiseks (*mis ei käsitle otseselt arhitektuuri arendamise protsessi*), siis **TOGAF** Arhitektuuri Arendamise Metoodika (ADM) on keskendatud arhitektuuritöö protsessile ettevõttes.

TOGAF kasutab pidevarenduse elutsükli mudelit (*ring ehk 'ratas' eelneval joonisel*) hõlmab 9 faasi (*1 eelfaas and 8 korduvat faasi A-H*) :

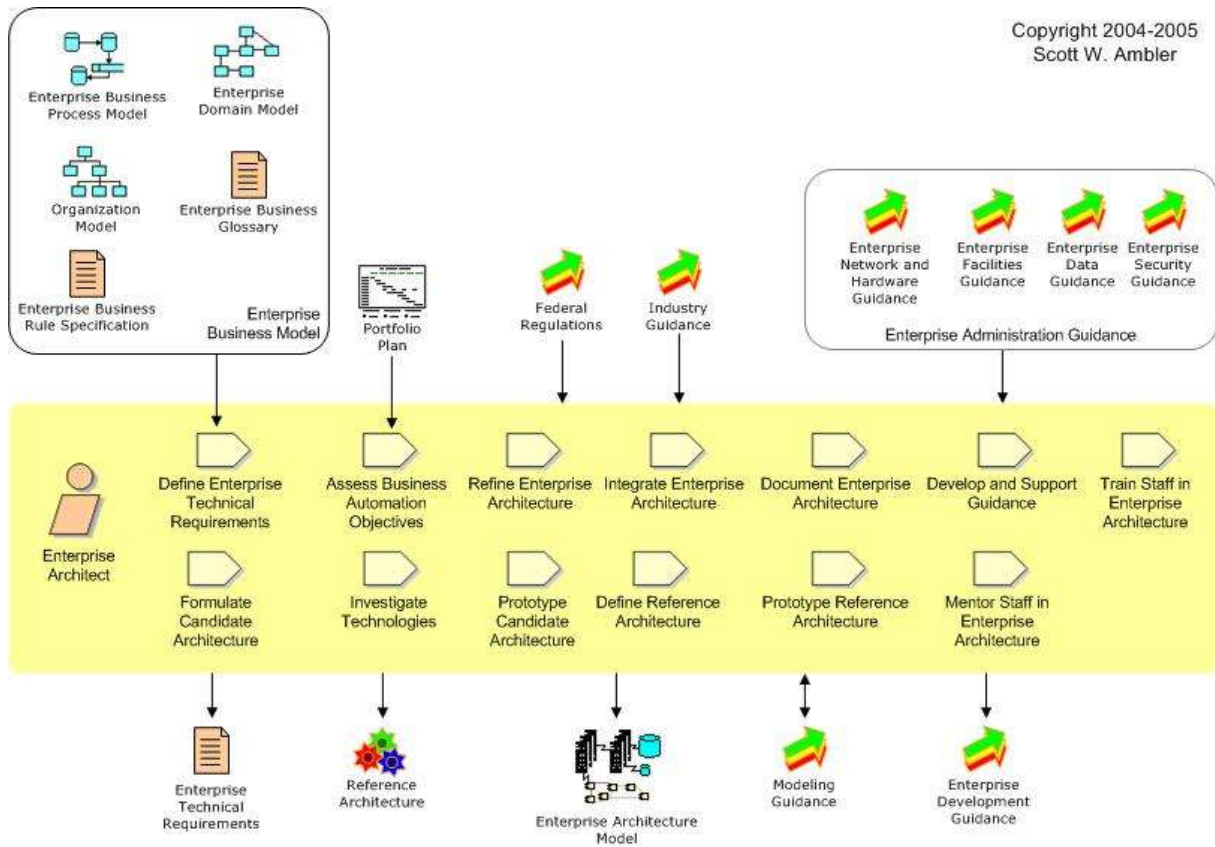
- Eelfaas: (TOGAF) ettevõtte arhitektuuri(töö) **Raamistiku ja Põhimõtete** tutvustamine ning juurutamine (konkreetses ettevõttes)
- Faas A: ettevõtte jaoks **Arhitektuuri Visiooni** arendamine ja evolutsioon
  - Kõigi huvitatud osapoolte (gruppide) ja nende jaoks oluliste arhitektuurivaadete defineerimine ettevõtte jaoks
- Faas B: (Ettevõtte) Äriarhitektuuri arendamine ja evolutsioon
  - 'as is' (praegune arhitektuur)
  - 'to be' (soovitud seis)
  - Erinevused nende vahel
- Faas C: (Ettevõtte) **Infosüsteemi arhitektuuride** arendamine ja evolutsioon

- 'as is' (praegune arhitektuur)
  - 'to be' (soovitud seis)
  - Erinevused nende vahel
- Faas D: (Ettevõtte) **Tehnoloogia Arhitektuuri** arendamine ja evolutsioon
    - 'as is' (praegune arhitektuur)
    - 'to be' (soovitud seis)
    - Erinevused nende vahel
- Faas E: **Võimaluste ja Lahenduste** leidmine arhitektuuride B, C ja D olemasoleva ja soovitud seisundi vaheliste erinevuste ületamiseks (*arhitektuuri implementeerimise projektide-ideede nimekiri*)
  - Faas F: **Migratsiooni (ülemineku) Planeerimine** (*projektide portfelli detailne planeerimine ja ajakava ületamiseks erinevusi praeguse ja soovitud seisu vahel*)
  - Faas G: **Implementatsiooni Valitamine** (*projektide käimalükkamine ja jälgimine*)
  - Faas H: **Arhitektuuri Muudatuste Haldamine** (*implementatsiooniprojektidest saadava tagasiside ja muudatusnõuete analüüs*)

Esimesed kolm teema algused

„arendusvaade“

Mida käsitletakse mida mitte igas alapunktis? Lk92



Tehnilise something vaade chapter 10 lk 77