

Week 10: EPKs part-1

Readings URL's:

http://en.wikipedia.org/wiki/Event-driven_process_chain

http://www.tekom.de/index_neu.jsp?url=/servlet/ControllerGUI?action=voll&id=285

The same method as in the previous week will be applied.

EPC's are an established modelling method in business process modelling.

- Prepare yourself, read the correspondent text in the readings.
- Search the internet about EPC's und ARIS (a wide spread tool supporting EPC's).
- Develop solutions to assignment A 6.15, dealing with the development of EPC's.

Please, submit your solutions as usual, and bring a printed version to the next meeting.

Every member has to be prepared to present his or her solution.

Assignment A 6.15

Bij een gedeeltelijk geautomatiseerd bestelsysteem gaat men als volgt te werk:

- Aan de hand van (via beeldscherm of afdruk) een als lijst gegeven voorraadoverzicht wordt voor elk artikel telkens gecontroleerd,
 - a) of het artikel al onder de minimumvoorraad zit en
 - b) of het artikel nog trendy is.
- Zit het artikel niet onder de minimumvoorraad, dan volgt geen bestelling.
- Zit het artikel onder de minimumvoorraad en is het nog trendy dan wordt bijbesteld.
- Is het artikel niet meer trendy dan krijgt de marketingafdeling de opdracht om, onafhankelijk van de aanwezige voorraad, naar een actuele opvolger voor dit artikel te zoeken.

Geef het beschreven proces grafisch weer met een "Event driven Process chain" (EPC).