

INFORMATION

PU-uppdrag (slutrapport), utfärdad 910628

Aktivitet

Frilägga AU-modellen från metoder samt ta fram metodhäften, kurser m m.

Förutsättningar/Bakgrund

AU modellen är det gemensamma arbetssättet vid administrativ utveckling inom Volvokoncernen, och gör det möjligt för olika professioner att arbeta mot gemensamma mål. AU-modellen skall beskriva vad som skall göras. Modellen fungerar som en checklista vid planeringen och genomförandet. Den fungerar också som en gemensam referensram och underlättar kommunikationen och förståelsen bland, de i utvecklingsarbetet, inblandade parterna. I AU-modellen finns ett antal metoder inskrivna. Den relativt hårda inskrivningen av metoder har medfört att många projekt, i synnerhet IE-projekt, inte sett möjlighet att utnyttja AU modellen som ett arbetssätt.

Förändringsmål

Anpassa AU-modellen så att den kan stödja andra metodkedjor, ex IEM, genom att:

- det klart skall framgå vilket underlag, i form av dokument som skall tas fram (förväntat resultat)
- frilägga AU-modellen från dagens metoder
- beskriva var i AU-modellens aktiviteter IEMs metodkedja går in
- framställa en plan för paketering av handböcker och utbildningsmaterial.



- framställa en plan för förändring av dagens utbildning
- utreda vilka krav Repositoryt och motsvarande verktyg i andra miljöer kommer att ställa på metoder

Avgränsningar och förändringar under projektet.

Projekteringsrapport 90-03-29 innehöll följande avgränsningar.

- Repositoryt- Denna del togs ur projektet
- IEM-Koncentration på samverkan AU-modellen BAA eftersom IEMs avslutande faser är starkt verktygsberoende.
- Paketering av handböcker överförs till SU/SF-projektet

Resultat

Följande resultat har framtagits:

- Kurs för metoden dataflödesdiagram 1 dag.
- Metodhäfte Dataflödesdiagram.
- Reviderad kurs för datamodellering 3 dagar.
- Kurs Från datamodell till logisk registerdesign 1 dag.
- Metodhäfte Från datamodell till logisk registerdesign.
- Hierarkisk nedbrytning av funktioner (ingår i IE-kurser).
- Metodhäfte Från arbetsrutiner till gränssnitt.
- Övergripande om Vägledning för IE-projekt i AU-modellen.

Handböckerna har gått igenom och finns numera lagrade i DCF-format. (Förstudie, Projektering, Genomförande).

Handböckerna innehåller hänvisningar till projektstyrning och metodhäften.

Målavstämning

Friläggning av metoder från AU modellen har ej genomförts. Beslutet har fattats relativt sent i projektet. Eftersom enighet i referensgrupp och styrgrupp ej kunde uppnås föredras att behålla alla metodbeskrivningar i handböckerna men att komplettera med de hänvisningar till andra metoder som kan vara relevanta.

Friläggning av metoder från Förstudiekursen har pekat ut ett behov av utredningskurs. Vi förmedlar tillsvärdare kurser i utredningsmetodik via externt utbildningsinstitut.

Lönsamhetsbedömning

Lönsamhetsbedömning är svår att göra på den här typen av metodutveckling, beroende på att följsamheten av framtagna handböcker och metoder är svårt att mäta.

Men med stöd, utbildning och aktiv förvaltning både från Volvo Data och ansvariga på respektive enhet så kan AU-IEM-projektets mål att AU-modellen ska kunna stödja en integrerad metodkedja typ IEM vara möjlig att nå.

Framtida Planer

Att från och med beslut i styrgrupp 27.6 gå in i en förvaltningsfas. Handböcker av nytt utseende och med 'något' förändrat innehåll annonseras, senast Q3 91.

Organisation, Ansvar och Bemanning

Ansvar för förvaltning tas av 2810 och 2870 på Volvo Data som tillsammans med respektive enhet/bolag lägger upp finanserings och andra planer tillsammans.

Erfarenheter och Erfarenhetsdata

Projektets avvikelser är följande:

Färdigtidpunkten har på grund av resursproblem fått skjutas på.

Åtgången mantid för alla faser:

- 35 manveckor från PU.
- 14 manveckor från förvaltning
- 4 manveckor från icke Volvo Data (Uppskattad)

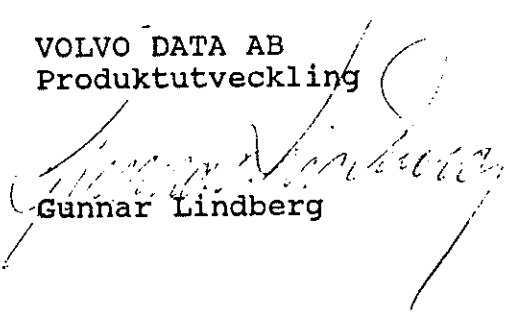
Information

För ytterligare information kontakta:

Eva Trei, avd 2810, tfn 669743, Memo-id VD.III.

Göteborg den 16 augusti 1991

VOLVO DATA AB
Produktutveckling


Gunnar Lindberg

Distribution

35 Volvo Datas Affärsansvariga-
Marknadskontakt - Marknadsansvar
36 Produktansvariga
109 PU-Rapport

FORSBERG INGE
02510
DA2