

Utfärdare

2870 Christina Eide/rml 031-665045

Datum

90-06-11

I330106

Sida 1

Ärende

INFORMATION

PU-uppdrag (delrapport), utfärdat 900504

Aktivitet

Samverkan mellan AU-MODELLEN och metoder

Förutsättning/Bakgrund

Framtidens systemutveckling kommer att bygga mer på specifikationsarbete och återanvändning än vad som är fallet idag.

I AU-modellen finns idag ett antal metoder inskrivna. Den relativt hårda inskrivningen gör att projekt kan ha svårigheter med att använda andra metoder/metodkedjor. Utvecklingen på metodsidan går framåt. Nuvarande metoder i AU-modellen anses idag inte vara tillräckligt stringenta.

Den 15 dec 1989 beslutade PU-rådet att avsätta 15 manveckor för projektet enligt de mål som redovisas nedan. Projektet har nu avslutat sitt arbete och skall gå in i genomförandefasen.

Mål/Inriktning

Projektets mål är att:

- frilägga AU-modellen från metoder
- beskriva var i AU-modellens aktiviteter IEM och andra metoder kan användas
- framställa en plan för paketering av handböcker och utbildningsmaterial
- framställa en plan för förändring av dagens utbildning
- undersöka vilka metoder som behandlar kugghjulen människa och organisation.

Resultat

I enlighet med projektets lösningsförslag föreslås följande tre genomförandeprojekt starta:

1. Frilägga AU-modellen från metoder samt haka in metodhänvisningar. Dessutom skall Problemanalysen i Förstudien förtydligas vad gäller angreppssätt. Därutöver tillkommer mottagande och samordning av metodresultat från projekten rörande projektstyrning och MDI.
2. Utveckla metodkurser inkl kursmaterial för totalt 14 kursdagar.
3. Utveckla handbok för AU-metoder.

En fullständig projekteringsrapport finns och kan rekvireras från Christina Eide, avd 2870, HD1S.

Utbildning

Som framgått av ovanstående kommer ett antal metodkurser att utvecklas:

- Metoder för utredare
- Funktionsanalys - dataflödesdiagram
- Funktionsanalys - hierarkisk nedbrytning enligt IEM
- Datamodellering enligt IEM
- Gränssnitt
- Från datamodell till logisk design av databas.

Volvo Data skolans kurs SU02 Datamodellering kommer att omarbetas enligt krav för ovanstående datamodelleringskurs. Övriga kurser är nyutveckling.

Nästa steg

Det första av genomförandeprojekten "Frilägga AU-modellen från metoder samt haka in metodhänvisningar" startade den 1 april 1990. Till projektet har ytterligare ett arbete tillkommit, nämligen att förtydliga Problemanalysen i Förstudien samt att ta in resultat från projekten rörande projektstyrning och MDI.

Kursutvecklingen samt utveckling av handbok för AU-metoder startar 900601.

Genomförandeprojektet för "Frilägga AU-modellen från metoder samt haka in metodhänvisningar" beräknas behöva ytterligare 9 manveckor för att förtydliga Problemanalysen i Förstudien beträffande angreppssätt samt att ta emot och samordna metodresultat från projektstyrnings- resp MDI-projektet.

För genomförandeprojektet att utveckla metodkurser inkl kursmaterial krävs ca 40 manveckor.

Utveckling av handbok för AU-metoder kommer att kräva ca 50 manveckor.

Totalt beräknas genomförandeprojekten att behöva 104 manveckor och beräknas vara klara i första kvartalet 1991.

Vid styrgruppsmöte 900503 godkändes genomförandeplanen inklusive resursbehov.

Information

För ytterligare information kontakta:

Christina Eide, avd 2870 tfn 665045
Memo-id VD.EIDE.

Göteborg den 11 juni 1990

VOLVO DATA AB
Marknadsutveckling


Hans Lackéus

Distribution

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