

# SESAM

Inbjuder till en presentationsdag den **27 april 2009** om praktiskt nyttjande av Enterprise Architecture med MODAF och modellbaserade arkitekturbeskrivningar.

Syftet med dagen är att ge smakprov på olika typer av arbeten som genomförts. Spännvidden på kravställningarna har lett till olika sätt att arbeta med arkitekturer relaterat till MODAF. Erfarenheter och olika lösningar kommer att presenteras.

## Agenda

### 09.30 Inledning

*Michael Stolz FMV, Magnus Sparf, FOI*

Om miniprojektet SESAM\_MODAF och samverkan inom arkitekturområdet. Reflektioner över Enterprise Architecture i försvarsdomänen.

### 10.00 Erfarenheter av arkitekturarbete för NBG 08

*Gustav Tägtström, Front End AB*

Tillvägagångssätt och erfarenheter från arkitekturarbete för NBG08.

### 10.40 Kaffepaus

### 11.10 System av System och interoperabilitet

*Ulf Bengtsson, Saab AB*

Presentationen kommer att beskriva modellering av funktionskedja på verksamhetsnivå med hjälp av arkitekturbeskrivningar.

### 11.50 BPMN och MODAF

*Truls Pärsson, Combitech AB*

Presentationen kommer att beskriva hur man kan koppla andra BPMN (Business Process Modeling Notation) till MODAF för att på bättre sätt kunna beskriva sin verksamhets processer. Detta kan ses som ett exempel på hur man kan koppla andra standarder till MODAF. Viktiga allmänna erfarenheter när det gäller arbete med arkitekturer kommer beskrivas.

### 12.30 Lunch

# SESAM

## 13.30 Om kravhantering med MODAF

*Ulf Carlsson, Syntell AB*

Presentationen kommer att visa hur krav från REMO ARTUR TTEM (Taktiska krav) överförs från FMV DEX till en krav vy i Enterprise Architect (EA). I EA har MODAF modeller gjorts baserade på TTEM kraven. Till dessa modeller har sedan krav länkats för att med modellerna hjälp stödja verifiering av ARTHUR TTEM.

## 14.10 Effektivare systemutveckling med Enterprise Architecture fallstudie SWECCIS SR2

*Jonas Ahlqvist och Per Tegnér, Consoden AB*

Vad krävs för att få en effektivare systemutveckling med Enterprise Architecture? Presentationen beskriver hur Systems Engineering bedrevs i SWECCIS SR2, våra positiva erfarenheter av MODAF och konfigurering av en modellbaserad Systems Engineering-miljö.

## 14.50 Kaffepaus

## 15.20 EA-analys för beslutsfattande i MODAF

*Ulrik Franke, Industriella informations- och styrsystem på KTH*

Enterprise Architecture (EA) i allmänhet och MODAF i synnerhet kan användas på många olika sätt: dokumentation, planering/design och beslutsfattande är några exempel. En viktig framgångsfaktor är dock att syfte och mål tydliggörs innan modelleringsarbetet startar. Saknas syfte och mål så faller hela EA-arbetet platt. Ett sätt att arbeta med tydliga mål inom EA är att ta med orsakssamband, kausalitet, i modellerna. Ulrik Franke, doktorand vid Industriella informations- och styrsystem på KTH, berättar om sin forskning kring kausala EA modeller för beslutsfattande, och hur den har tillämpats på MODAF.

## 16.00 Paneldiskussion

*Presentatörerna*

## 16.30 Avslutning

*Michael Stolz, FMV*

## **SESAM**

Seminarieret anordnas inom ramen för SESAM av deltagande företag och myndigheter.

Intresse för att delta i Miniprojektet MODAF anmäles till [michael.stolz@fmv.se](mailto:michael.stolz@fmv.se)

**Frukost:** KI 0730-0900 på Vingen FMV (frukostbuffé 55:-)

**Tid:** Måndag den **27 april** 2009, kl 0930 - 1630

**Plats:** FMV, Banérg 62, Stockholm

**Anmälan:** Senast den **24 april**, till [anna@kasjoskontor.se](mailto:anna@kasjoskontor.se)  
alternativt fax, eller brev till SESAM-sekretariatet enligt nedan.

Ingen avgift, lunch på egen bekostnad.

Namn:	
Personnr:	(krävs för inpasseringen)
Org/Företag:	
Tel:	Fax:
Epost:	