

# MODELS SL 2010

## Den internasjonale konferansen Models 2010 arrangeres for 13. gang!

- Nå i Norge for første gang!

**Hvor:** Oslo Kongressenter Folkets Hus,  
Youngsgate 11

**Når:** Første dag mandag 4. oktober

**Varighet:** 1 dag, 2 dager eller 5 dager

## Invitasjon

Vi samler den norske IT-bransjen innenfor modellering og kommer til å delta på konferansen:

= **esito**

**IBM**

**winmeta**

**ORACLE**

[ **simula** ]

**Testify**

Vi vil gjerne invitere deg til å delta sammen med oss!

Vi har gått sammen om å anbefale et utvalg av programmet, skreddersydd for den norske IT-modellbransjen. Fokus er på virksomhetsmodellering og modelldrevet utvikling. Vi diskuterer også hvordan modellering kan styrke den norske IT-bransjen i konkurranse med lavkost-land.

## PRISER

### Ved påmelding til og med 1. oktober:

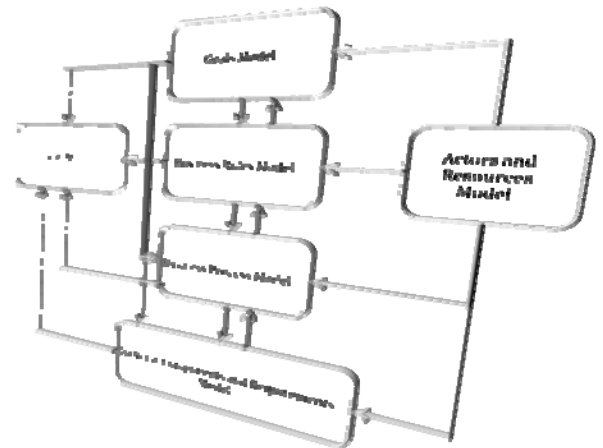
1 dag ( <i>man / tirs</i> ):	2 000,- kr
2 dager ( <i>man+tirs</i> ):	3 500,- kr
5 dager ( <i>man-fre</i> ):	10 000,- kr

### Ved senere påmelding:

3 000,- (1 dag), 4 500,- (2 dager) og 11 000,- kr (5 dager).

### Sosiale arrangementer etter konferansen:

<i>Mandag:</i> Mottakelse i Vikingskipene på Bygdøy	300,- kr
<i>Tirsdag:</i> Tapas for norsk IT-modellbransje	450,- kr



Konferansen samler verdens beste foredragsholdere innenfor modellering og modelldrevet utvikling i Oslo. Gå ikke glipp av muligheten til å lære av de beste!


**PÅMELDING:** <http://models2010.ifi.uio.no/industryevent>

Spørsmål? Kontakt Arne Jørgen Berre, Sintef: Tlf: 9204 7452, E-post: [Arne.J.Berre@sintef.no](mailto:Arne.J.Berre@sintef.no)

## Et utvalg fra dag 1: Mandag 4. oktober

	IT-direktøren	Virksomhets-arkitekten	Prosjektlederen Prosjekteieren	Kompetanseleder IT-faglig leder	Systemutvikleren Systemarkitekten
09:00 10:30			<b>Tutorial: Bringing life to models</b> Knut Sagli og Dag Bøyesen fra Esito genererer kjørbare programvare basert på UML.		
<i>Velfortjent pause</i>					
11:00 11:30	<b>Stand og Open Space: Velkomst for norsk IT-bransje</b>  Samling for den norske "modell-bransjen" innen IT v/Esito, IBM, Inmeta, Mesan, Oracle, Sintef, Simula og Testify	<b>Tutorial: From Requirements to Code in a Snap</b> Hvordan skrive kravspesifikasjoner som er forståelig for forretningsiden og samtidig presise nok for automatisert og standardisert kodegenerering.  Praktiske eksempler og metodikk v/ Michał Śmialek fra Teknologisk universitet i Warszawa, Polen.		<b>Innledning: ModelHealth Toolchain</b> Modelldrevet utviklingsprosess innen helsesektoren, Ståle Walderhaug fra SINTEF evaluerer og deler erfaringer	
11:30 12:30				<b>The PRO2PI Methodology</b> Forbedret utviklingsprosess med modelldrevet utvikling v/ Clenio F. Salviano, Brazil	<b>Stand og Open Space</b>  Samling for den norske "modell-bransjen" innen IT
<i>En nydelig lunsj</i>					
14:00 15:00	<b>Innledning: QuaMoCo</b> Kvalitetsstandarder og måling av kvalitet i software og softwareutvikling v/Stefan Wagner fra det Tekniske Universitet i München. Hvordan kombinere produkttegenskaper og prosessevaluering i en enhetlig kvalitetsmodell?				
15:00 15:30	<b>Stand og Open Space: Kvalitetsstandarder og kvalitetssikring gjennom modellering</b>  Status i Norge, bruk av QuaMoCo og kvalitetsstandarder i norsk IT-bransje v/Esito, Inmeta, IBM, Oracle, Sintef og Simula	<b>Innledning: MoSiS</b> MoSiS-prosjektet fokuserer på produktfamiliemodellering og ser på nye måter for modellering av variabilitet gjennom domenespesifikke språk (DSLs). v/ Hans Petter Dahle (IKT Norge) og Andreas Svendsen (SINTEF).			
<i>Nok en velfortjent pause</i>					
16:00 16:30	<b>Fortsettelse: Open Space</b>		<b>Fortsettelse: MoSiS</b> Det vil blant annet bli gitt en demonstrasjon av CVL (Common Variability Language) brukt i forbindelse med modellering for tog hos ABB.		
16:30 17:15	<b>Prosjekt-presentasjon: Modellering sikrer rask Time-to-market</b> Modellering og kodegenerering for kostnadseffektiv tilpasning til raske endringer i mobil-markedet. Presentasjon v/ Michael Tschernuth fra Informatikklinjen ved Universitetet for applied sciences i Hagenberg, Østerrike.				
18:00	<b>Mottakelse:</b> Sosial tilstelning (Vikingskipene) med fageksperter. Benytt anledningen til å treffe, og bli kjent med forskere og bransjefolk fra hele verden.				

## Et utvalg fra dag 2: Tirsdag 5. oktober

	IT-direktøren	Virksomhets-arkitekten	Prosjektlederen Prosjekteieren	Kompetanseleder IT-faglig leder	Systemutvikleren Systemarkitekten
09:00 10:30		<b>Innledning: Enterprise architecture modeling with OMG standards and UML profiles</b> Arne-Jørgen Berre fra SINTEF og Nerijus Jankevicius fra No Magic presenterer nye OMG-standarder og verktøystøtte for virksomhets-, forretnings- og system-arkitektur.	<b>Tutorial: Agile development with Domain Specific Languages</b> Spesiell vekt på kombinasjon av smidig prosjektmetodikk og modelldrevet utvikling innen bransjestandarder for ulike forretningsdomener.		<b>Eclipse tutorial:</b> Incremental Pattern Matching over EMF: a Tutorial on EMF-IncQuery
<i>Velfortjent pause</i>					
11:00 12:00	<b>Innledning: Business and System Service modeling with SoaML and BPMN 2.0– kunsten å modellere forretningsorienterte tjenester</b> Brian Elvesæter fra SINTEF drøfter verktøy og metodikk for modellering av SOA-tjenester med eksempler fra Andrey Sadovykh fra Softeam og MODELIO.				<b>Eclipse tutorial:</b> Storing and Versioning EMF Models with EMFStore
12:00 12:30	<b>Erfaringer med TOGAF modellering</b> Lars Lundgren fra Biner.se presenterer erfaringer med TOGAF modellering. Vad är EA och vad är det inte? Vad är Togaf 9 och hur modelleras ett "byggblock"? Togaf 9 i relation till andre kvalitetsprosesser såsom IPMA, RUP og ITIL? Ett "exempel case" av ett resultat från Togaf basert på Business Capabilities				
12:30 13:00	<b>Erfaringer med modellering i NAF (DODAF/MODAF) – NATO Architectural Framework</b> Håvard Ødegaard, (Norwegian Defense) og Loek Vredenburg, (IBM) presenterer NAF, NATO Architectural Framework, og erfaringer med virksomhetsmodellering med bruk av dette i Forsvaret.				
<i>En nydelig lunsj (1245-1400)</i>					
14:00 14:30	<b>Prosjekterfaringer: Experiences with Enterprise Architecture using TOGAF and IBM Rational System Architect at DnB NOR.</b> Lars Jørgensen, DnB NOR (The Norwegian Bank) og James Dzidek, Independent consultant presenterer erfaringer med prosessmodellering for automatiserte internettprosesser i DnB med bruk av bl.a. TOGAF og Rational System Architect.				<b>Eclipse tutorial:</b> Building Model-Based Applications with the EMF Client Platform
14:30 15:00	<b>Industrial Experiences and Opportunities with Model-Driven Development</b> Lionel Brand fra Simula senteret presenterer industrielle erfaringer med modellbasert systemutvikling i praksis				
15:00 15:30	<b>Prosjekterfaringer: Modellbasert testing</b> Erik Arisholm, Testify, Erfaringer fra Tandberg og Skattedirektoratet viser færre feil og større forutsigbarhet med modellbasert testing 				
<i>Nok en velfortjent pause</i>					
16:00 17:30	<b>Innledning: Models and Reality: Master Program Execution with DCI</b> Trygve Reenskaug videreutvikler modellering av systemer med rollemodellering gjennom arkitekturprinsippet DCI (Data, Context, Interaction), som har fått stor internasjonal oppmerksomhet. Han er en anerkjent nestor i modelleringsbransjen langt utenfor Norges grenser, og har også på samvittigheten det internasjonalt etablerte MVC (Model View Controller) paradigmat, som han lagde mens han var på Xerox PARC i 1978-1979.				<b>Eclipse tutorial:</b> Language Development with EMFText and JaMoPP
17:30	<b>Faggruppesamling og Tapas - for norsk IT-modellbransje: Ny faggruppe i Norge – DnD e.l. ?</b> 				

Se <http://models2010.ifi.uio.no/> for mer informasjon