



Norsk Industri

KBD-Forum

Knowledge Based Development Forum

Seminar 27. og 28. januar 2010

Quality Hotel Grand, Kongsberg

Kom til Kongsberg og hør hvordan du drastisk kan forbedre og effektivisere din produktutvikling. Knowledge Based Development Forum (KBD) avholder seminar 27. og 28. januar 2010 på Quality Hotel Grand, Christian August gate 2, Kongsberg.

Med KBD settes kunnskap i fokus, først og fremst kunnskap om de fysiske relasjoner som bestemmer ditt produkts egenskaper og ytelser, dessuten hvordan du organiserer ditt arbeid og din organisasjon slik at robust og effektiv læring kan skje.

Hør om dette fra en av verdens ledende eksperter på området, Michael Kennedy, og om hvilken erfaring Kongsbergs teknologimiljø har per i dag om emnet.

Forumet skal dekke områder som faller inn under Systems Engineering og Lean development.

Program onsdag 27. januar

Møteleder: Torkil Bjørnson, NCE Systems Engineering

09:00 **Registrering/kaffe**

09:30 **Velkommen**

Ivar Haug, Chairman KBDF, Director R&D, Kongsberg Automotive AS

09:40 **NCE Systems Engineering**

Torkil Bjørnson, Man. Director, NCE Systems Engineering

10:00 **Knowledge Based Product Development –
Understanding the true Meaning of Lean in Product
development**

Michael Kennedy, CEO / Founder, Targeted Convergence Corporation

12:00 Lunsj

13:00 **Towards Lean Architecting**

Gerrit Muller, Professor, Høgskolen i Buskerud

13:45 **Experience from development with Toyota**

Frode Island Bergan, Senior Engineer Control System and Software, Kongsberg Devotek AS

14:15 Kaffe

- 14:45 **High efficiency product development through the accumulation of knowledge, based on facts and physics; a practical view on principles and implementation**
Sven Bjørkgård, R&D Manager, Concept Development, Kongsberg Automotive AS
- 15:45 Kaffe
- 16:15 **Lean Product Development: Model and Applications**
Torgeir Welo, Professor, NTNU - Department of Engineering Design and Materials
- 17:00 Avslutning
- 19:00 Middag i Smeltehytta

Program torsdag 28. januar

KDAs Komposittfabrikk (Arsenalet)

08:30 Bussavgang fra hotellet

Møteleder: Torkil Bjørnson, NCE Systems Engineering

09:00 **Challenges in Implementing Knowledge Based Development in a Multidiscipline organization**
Harald Neerland, Engineering Manager, Subsea MMX project, FMC Kongsberg Subsea AS

10:00 **Systems Engineering in KDA**
Knut Nordgård, Safety Manager, Missile Division, Kongsberg Defence & Aerospace AS

10:45 **Omvisning i den nye komposittfabrikken til KDA**
Bjørn Boye Hansen, Director Marketing Aerostructures, Kongsberg Defence & Aerospace AS

12:30 **Lunsj på hotellet**

Praktiske opplysninger

Seminaravgift

For medlemsbedrifter i Norsk Industri kr 3 000,- per deltager
Ansatte fra NTNU/Sintef/HiBU kr 3 000,- per deltager
Studenter fra NTNU/Sintef/HiBU kr 1 500,- per deltager
Andre bedrifter kr 4 500,- per deltager

Seminarsted

Quality Hotel Grand, Christian August gate 2, Kongsberg

Overnatting

Quality Hotel Grand, Christian August gate 2, Kongsberg.
kr 1 233,- per person per natt inkludert frokost.
Deltagerne må selv bestille og betale direkte til hotellet.
Kontakt hotellet kundesenter.kongsberg@choice.no
eller tlf 32 77 28 00
Oppgi referanse: Norsk Industri
Reservasjonen slippes onsdag 6. januar.

Se våre nettsider

www.norskindustri.no/teknobedriftene/

Påmeldingsfrist: mandag 18. januar

Kontaktpersoner Norsk Industri:

Knut Solem, e-post: kss@norskindustri.no, tlf 90113614

Inger Lise Mathisen, e-post: ilm@norskindustri.no, tlf 95257549

Styrets sammensetning

Ivar Cedervall Haug, Kongsberg Automotive AS (styreleder)

Harald Neerland, FMC Kongsberg Subsea AS

Målfrid Vannebo, Kongsberg Defence & Aerospace AS

Frode Island Bergan, Kongsberg Devotek AS

Torgeir Welo, NTNU

Torkil Bjørnson, NCE Systems Engineering

Rolf Qvenild, Høgskolen i Buskerud

Eivind Arne Faulanger, Teknologisk Institutt AS

Knut Solem, Norsk Industri



Norsk Industri