



Norsk Industri

KBD-Forum

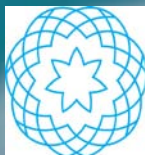
Knowledge Based Development Forum

System Engineering
Lean Product Development

Seminar 7.-8. februar 2012

*Comfort Hotel Union Brygge,
Drammen*

KBD Forum har i år invitert fire av verdens fremste eksperter for å fortelle om hvordan riktige arbeidsmetoder kan forbedre bedriftenes engineering- og produktutviklingsprosesser. I tillegg vil flere norske bedrifter presentere deres erfaringer med å innføre nye arbeidsmetoder.



Norwegian Centres of Expertise

NCE Systems Engineering
Kongsberg

Program tirsdag 7. februar

- 09:30** **Registrering**
- 10:00** **Velkommen**
Ivar Cedervall Haug, Kongsberg Automotive
Styreleder KBD Forum
- 10:10** **Viktigheten av KBD (Lean SE og kunnskapslagring) i Kongsberg Gruppen**
Walter Qvam, konsernsjef
Kongsberg Gruppen
- 10:30** **Trade Studies and Set-based Thinking in Support of Knowledge-based Development: Part 1 -An overview of Set-Based Concurrent Engineering Principles (SBCE) with Application Examples**
Durward K. Sobek II
Professor and Program Coordinator of Industrial Engineering
Montana University
- 12:00** **Lunsj**
- 13:00** **Trade Studies and Set-based Thinking in Support of Knowledge-based Development: Part 2 – Comparing Alternatives in SBCE by Systematic Trade Studies**
Göran Gustavsson, Senior Lecturer
Chalmers
- 14:00** **LPD i praksis i KDA**
Torfinn Tobiassen, avdelingsleder
Kongsberg Defence & Aerospace
- 15:00** **Kaffepause**
- 15:30** **Systems Engineering og KBD i praksis**
Kirsten Helle, leder Systems Engineering
FMC
- 16:30** **Innovasjonsprosjektet KBD: En arena for erfaringsutveksling og løsning av felles problemstillinger**
Frode Island Bergan, Group Leader Systems
Devotek
Torgeir Welo, Professor og nestleder
ved Institutt for produktutvikling og materialer
NTNU
Søren Ulonska, PhD Student
NTNU
- 17:30** **ca. slutt dag 1**
- 19:00** **Aperitiff og middag**

Underholdning Acta Musicae

Program onsdag 8. februar

- 08:30** **Transformative Engineering Design Approach at Stanford -
Increasing success in coming up with the next big product/services/system leap**
Martin Steinert, Deputy Director/Assistant Professor
Department of Mechanical Engineering
Center for Design Research (CDR)
Stanford University
- 10:30** **Kaffepause**
- 11:00** **Fra teori til praksis:
Eksempler på implementering av LPD/KBD i svensk industri**
Håkan Swan, President
Ivover AB
- 12:00** **KBD og Systems Engineering som konkurransekraft i norsk
teknologiindustri.**
Torgeir Welo, Professor og nestleder
ved Institutt for produktutvikling og materialer
NTNU
Torkil Bjørnson, daglig leder
NCE Systems Engineering Kongsberg
- 12:30** **Implementering av Lean i norske kunnskapsbedrifter**
Monica Rolfsen, Førsteamanuensis ved institutt
for industriell økonomi og teknologiledelse
NTNU
- 13:00** **Lunsj**



Praktiske opplysninger

Seminaravgift

Kr 4 000,- per deltager for medlemsbedrifter

kr 5 000,- per deltager for andre bedrifter

I tillegg kommer mva

Seminarsted

Comfort Hotel Union Brygge, Grønland 64, 3045 Drammen

Tlf 32 21 70 00

Overnatting:

Comfort, Hotel Union Brygge, Drammen

kr 1 040,- per person per natt inkludert frokost.

Deltagerne må selv bestille og betale direkte til hotellet.

Kontakt hotellet: mari.tandberg@choice.no eller tlf 32217000

Reservasjonen slippes mandag 12. desember

Påmeldingsfrist til seminaret: mandag 30. januar

Påmelding: www.norskindustri.no/KBDforum/

Styrets sammensetning:

Ivar Cedervall Haug, Kongsberg Automotive, styreleder

Målfrid Vannebo, Kongsberg Defence & Aerospace

Tom Norgård, FMC

Bård Vestgård, Kongsberg Devotek

Gerrit Müller HiBu

Torgeir Welo, NTNU

Geir Ringen, Sintef Raufoss Manufacturing

Torkil Bjørnson, NCE Systems Engineering

Knut Solem, Norsk Industri

Kontaktpersoner:

Torkil Bjørnson, e-post: torkil.bjornson@nce-se.no, tlf 92037160

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

Irene Skjefstad, e-post: is@norskindustri.no, tlf 90938713