

Välkommen till ett kombinerat INCOSE seminarium med Maskinshow

När: Tisdagen den 15:e november 2011 kl. 09:30 – 16:00

Var: Volvo Construction Equipment Customer Center, Bolindervägen 100, Eskilstuna, Konferensrum Munktell, (se även bifogad karta)

Under seminariet kommer två papers/presentationer från IS2011 att presenteras samt att vi kommer att avsluta dagen med en maskinshow där Volvo Construction Equipments imponerande maskinpark kommer att visas upp. I programmet ingår en kort produktpresentation i auditoriet, maskinshow, walk-around och provkörning. Med tanke på årstiden samt om man vill röra sig bland maskinerna på eftermiddagen bör man tänka på vad man sätter på fötterna.

Presentationer:

"The New Way to Secure Target Fulfilment in Project"

Föreläsare: Carsten Lindgren

Carsten är anställd som Business Consultant inom Product Development Solution Unit, Volvo Information Technology, med focus på Systems Engineering. Han har haft sina huvudsakliga uppdrag på Volvo 3P och Volvo Buses. Innan Volvo arbetade han inom Systems Engineering och Embedded Systems Development för Ericsson, Volkswagen och AUDI.

Abstract:

Over the years a lot of projects have failed when it comes to deliver products in cost, time, and quality and according to customer needs. To solve this Volvo introduced a new process called Project Validation. It contributes to a better target fulfilment and a more effective project management. Focus is on the early phases of the project, to set the scope of the project properly and that all involved have the same view of what the project is about. For the project planning and project follow-up focus is on deliverables connected to the requirements and not the more traditional activities done at a specific time.

The effects that we have experienced from Project Validation is that there is a stronger focus to deliver the product that the customers want and that we identify problem areas early in the project and by that eliminate late costly and time consuming changes. We also get a holistic view of the project and a better transparency and commitment within the organization.

It is a simple tool, easy to learn and for us a way to get more effective.

"Assesment of Readiness for Internal Technology Transfer"

Föreläsare: Daniel Corin Stig

Daniel är anställd som doktorand inom Produkt och produktionsutveckling på Chalmers. Hans forskning inriktar sig mot teknologiutveckling och hur företag kan främja utnyttjandet av sin kunskap om teknologier genom att göra den tillgänglig och planera för återanvändning. Projektet går under namnet Technology Platforms och driver hypotesen att teknologier - liksom produkter - kan utvecklas och hanteras som en plattform av återanvändbara element för att minska ledtider och förbättra resursutnyttjande. Projektet är inne på sitt första år av fem och i nuläget handlar det främst om att kartlägga företagets behov och hitta vilka problem som är viktigast att angripa. Intresserade företag kan alltså bidra till att forma projektet så att det blir mer relevant för deras situation och för industrin i allmänhet.

Abstract. Premature introduction of new technologies in product development is likely to lead to both budget and schedule overruns. The assessment of when a technology is ready to be transferred from technology development to product development and production is critical for striking the right balance of short time-to-market and low risk. Previous research on internal technology transfer has mainly focused on the development of methods and tools for assessing technology readiness for major development programs in governmental agencies, revealing few cases of such implementations in technology driven industrial companies. This paper aims to provide description of experiences from using such tools at a case company and prescription on how to manage the identified challenges. The study is based on 22 semi-structured interviews, primarily with personnel from the technology and product development departments. The results indicate that the readiness assessments suggested in literature can support decisions also in industrial companies. However, adapting the tools to the internal differences between technologies is important for minimizing administrative workload and ensuring implementation readiness as opposed to just technology readiness. The strategy for their adaptation could benefit from more research on the practices of companies dealing with internal technology transfer and from the development of a framework for how to adapt the assessment process to different contexts.

Agenda:

kl. 0930 – 10:00	Registrering/Kaffe
kl. 10:00 – 11:00	“The New Way to Secure Target Fulfilment in Project”, Carsten Lindgren, Volvo IT
kl. 11:00 – 12:00	“Assesment of Readiness for Internal Technology Transfer”, Daniel Corin Stig, Chalmers
kl. 12:00 – 13:00	Lunch
kl. 13:00 – 16:00	Maskinshow

Välkomna!