

# LOGISTIK I PRAKTISK TILLÄMPNING

*Plans Forsknings- och tillämpningskonferens 2011  
Norrköping 31 augusti–1 september*

PRAKTISKA  
LOGISTIKCASE  
+ DET SENASTE  
FRÅN FORSKNINGEN

## UR PROGRAMMET:

- Spetsforskning vid Linköpings universitet
- Mätsamverkan i supply chain
- Sälj- och verksamhetsplanering  
– så gör Siemens Finspång
- Standardiserat arbetssätt inom byggbranschen  
– ett av fyra case inom bygglogistik
- Taktade flöden i lågvolymsproduktion



**Linköpings universitet**

Ett Plan-arrangemang i samverkan med Linköpings universitet i Norrköping

**plan**

# Onsdag 31 augusti

**09:30–10:00 Registrering, kaffe och fralla**

**10:00–10:15** Välkomna, *Martin Rudberg, Linköpings universitet*

**10:15–10:55** Supply Chain Design: Fatta rätt beslut baserat på en helhetssyn på försörjningskedjan  
*Anders Remneback, Senior Adviser Supply Chain Design, Optilon AB*

## PARALLELLA SESSIONER

**11:00–11:30** **Supply Chain Management 1**  
Är samarbete nyckeln till gröna logistikerbjudanden?  
*Maria Björklund, Linköpings universitet*

**Bygglogistik 1**  
Planering och styrning av bygg projekt:  
Platschefers versioner.  
*Diana Chroneér och Anders Segerstedt, Luleå tekniska universitet*

**11:35–12:05** *Ledtidsbaserat ramverk för kundorderstyrning.*  
*Joakim Wikner, Linköpings universitet och Tekniska högskolan i Jönköping*

Mätning och uppföljning av byggprojekt med fokus på produktivitet, resurs- och materialflöden.  
*Peter Wallström, Anders Vennström, Thomas Olofsson, Luleå tekniska universitet*

**12:05–13:10 Lunch**

## PARALLELLA SESSIONER

**13:10–13:40** **Supply Chain Management 2**  
Hur behovsinformation kommuniceras och påverkar leverantören: en fallstudie i bilindustrin.  
*Sara Algestam och Paulina Rosenberg, Chalmers tekniska högskola*

**Bygglogistik 2**  
Utmaningar med standardiserat arbetssätt i byggbranschen.  
*Peter Fredriksson, Skanska, Mattias Hellner, Starke Arvid, Nina Modig, WSP Group*

**13:45–14:15** Mätning av totalkostnaden i en försörjningskedja.  
*Annelie I. Pettersson, Ericsson AB och Luleå Tekniska universitet*

Logistikmätning för en förbättrad bygglogistik: En fallstudie.  
*Micael Thunberg, Linköpings universitet*

**14:15–14:40 Kaffe och kaka**

## PARALLELLA SESSIONER

**14:40–15:10** **Produktionsutveckling 1**  
Vad gör man när varken flödesgrupp eller funktionell verkstad fungerar?  
*Jan Henricsson, Logimatic*

**Bygglogistik 3 / Produktionsstyrning**  
Ett SCOR-baserat mätverktyg för byggbranschen.  
*Fredrik Persson och Maria Johansson, Linköpings universitet*

**15:15–15:45** Analys av produktionskapacitet och kapacitetsutnyttjande: En fallstudie. *Veronica Lindström och David Idebö, Linköpings universitet*

Optimering av scheman för en verklig produktionscell.  
*Karin Thörnblad, Torgny Almgren, Ann-Britt Strömberg och Michael Patriksson, Chalmers tekniska högskola och Volvo Aero Corporation*

**15:50–16:25 Spetsforskning vid LiU Norrköping, samt introduktion till kvällen**

**17:30** **Besök på Visualiseringscenter C**

Vid besöket på Visualiseringscenter C bjuds vi bland annat på filmvisning i domteatern, där man omsluts av både ljud och bild. Vi kommer också ges möjlighet prova det virtuella obduktionsbordet, som nått stora framgångar över hela världen, och en hel del andra av centrats visuella experiment.

**Cirka 19:00** Middag med underhållning på Visualiseringscenter C

# Torsdag 1 september

08:15–08:45 Kaffe och utställning

## PARALLELLA SESSIONER

### Produktionsutveckling 2

08:45–09:15 Produkter i arbete: praktiskt värsta utfall!?  
*Anders Segerstedt, Luleå tekniska universitet*

### Lagerstyrning

Ledtidsbestämning i distributionssystem.  
*Peter Berling och Mojtaba Farvid, Linnéuniversitetet*

09:20–09:50 Utjämnad godsmottagning hos Meritor HVS AB.  
*Roger Lindau, Meritor HVS AB och  
Torbjörn Estman, Sevensco AB*

Reducera kapitalbindning genom att differentiera servicenivåer.  
*Stig-Arne Mattsson, Chalmers tekniska högskola*

09:50–10:15 Kaffe och bulle

10:15–10:55 Lean i praktiken: taktade flöden i lågvolymsproduktion.  
*Annika Bylund Combitech AB och Johan Stark, Saab Aerostructures*

10:55–11:35 Sälj- och verksamhetsplanering vid Siemens Industrial Turbomachinery AB.  
*Nils-Erik Ohlson, ansvarig för sälj- och verksamhetsplanering vid Siemens Industrial Turbomachinery AB*

11:35–11:45 Avslutning.  
*Martin Rudberg, Linköpings universitet*

11:45–12:45 Lunch

12:45 Bussar till studiebesök

13:30–15:45 Studiebesök hos Siemens Industrial Turbomachinery AB i Finspång.

Cirka 16:30 Åter vid LiU Campus Norrköping

# LOGISTIK I PRAKTISK TILLÄMPNING

*Plans Forsknings- och tillämpningskonferens 2011*  
*Norrköping 31 augusti–1 september*

TA MED HELA  
TEAMET – GÅ 5  
BETALA FÖR 4!

## HOTELL I NORRKÖPING

Vi har reserverat platser på följande hotell i centrala Norrköping. Hotellen har reserverat ett antal rum som de erbjuder rabatterat pris om ni anger LiUPLAN vid bokningen. Sista bokningsdag för dessa rum är 5 augusti, men boka snarast för att vara säker på tillgång.

- Hotell Drott (011-18 00 60) 650 kr
- Best Western Princess Hotel Norrköping (011-28 58 40 ) 845 kr
- Scandic Norrköping City (011-495 52 00) 995 kr (enkel)/1095 kr (dubbel)
- Hotel President (011-12 95 20) 1195 kr
- Elite Grand Hotel Norrköping (011-36 41 00) 1200 kr

Anmälan till Forsknings- och tillämpningskonferensen i Norrköping den 31 augusti–1 september sker via [www.plan.se](http://www.plan.se) senast den 12 augusti. Konferensavgiften inkluderar samtliga måltider, konferensmiddag, samt konferenspublikationen med anförandena från konferensen. Antalet deltagare till studiebesöket är begränsat, anmäl er därför snarast till detta.

Medlem i Plan senast 4 juli = 3900 kr; efter 4 juli 4900 kr  
Ej medlem i Plan senast 4 juli = 4200 kr; efter 4 juli 5200 kr.  
Studentpris = 400 kr exkl. middag, för middag tillkommer 400 kr.  
Moms tillkommer på samtliga priser. Avgiften faktureras.

Aktuell information om konferensen finns fortlöpande på Plans hemsida – [www.plan.se](http://www.plan.se). Du kan också kontakta Plan (08-211290 eller [info@plan.se](mailto:info@plan.se)). Frågor om konferensen besvaras också av Martin Rudberg, Linköpings universitet (013-281566 eller [martin.rudberg@liu.se](mailto:martin.rudberg@liu.se)). För mer information om Linköpings universitet (LiU) se [www.liu.se](http://www.liu.se), och för information om LiUs campus i Norrköping se [www.itn.liu.se](http://www.itn.liu.se).