

# Efterfrågedrivna försörjningskedjor

*Plans forsknings- och tillämpningskonferens 2010  
Skövde 18–19 augusti*

Konferensen  
för utbyte  
mellan  
praktiker och  
akademiker



## KONFERENSINBJUDAN

Ur programmet:

- Demand Chain Management – från vision till verklighet
- Studiebesök på Volvo Powertrain
- Fallstudie: Ett efterfrågedrivet företag med utveckling, marknad och logistik i samverkan
- Supply chain planning i fordonsindustrin
- Ledtidvariationer vid materialstyrning
- Automation i försörjningskedjan

 HÖGSKOLAN  
SKÖVDE

**plan**<sup>TM</sup>  
Logistikföreningen

*Ett Plan-arrangemang  
i samverkan med Högskolan i Skövde*

# Onsdag 18 augusti

- 8:45–9:15 Registrering och kaffe samt utställning
- 9:15–9:20 Välkomna
- 9:20–10:00 Demand Chain Management – från vision till verklighet med digital infrastruktur och interorganisatoriska kunskapsflöden, *Dag Ericsson, professor, Högskolan i Borås*
- 10:00–10:40 Demand Chain Management som utgångspunkt för ICT-utvecklingen, *Niklas Hedin, Centiro*
- 10:40–11:00 Kaffe och utställning

## Parallella sessioner

- |             | Produktionsplanering   | Materialstyrning   |
|-------------|--|--|
| 11:00–11:30 | Förbättringsåtgärder inom produktion och försörjningskedjor: en jämförelse mellan lager- och kundorderproduktion<br>– <i>Effekter av lean, logistikintegration och leverantörsrationalisering</i><br><i>Jan Olhager och Daniel I. Prajogob, Linköpings Universitet</i> | A multi-echelon inventory control model for implementation in practice<br>– <i>Lagerminskningar på tiotals procent och förbättrad service. Undersökning av Lunds universitet, Tetra Pak och Syncron</i><br><i>Peter Berling, Lunds universitet</i> |
| 11:40–12:10 | Prioritization of assembly based on Cover time planning<br><i>Leif Österlund, Capgemini</i>  | Konsekvenser av ledtidvariationer vid materialstyrning<br>– <i>Praktiska riktlinjer för att sänka leveranstiden, variationen och förbättra precisionen</i><br><i>Stig-Arne Mattsson, Chalmers Tekniska Högskola</i>                                |
| 12:10–13:20 | Lunch  |  |

## Parallella sessioner

- |             | Simulering   | Samordning i försörjningskedjor   |
|-------------|--|---|
| 13:20–13:50 | Flermåls-optimering av bullwhipeffekten i försörjningskedjor<br>– <i>Förhållandet mellan bullwhipeffekt, säkerhetslagerbehov och servicenivå</i><br><i>Philip Hedenstierna, Högskolan Skövde</i> | Strategiska frikopplingspunkter i försörjningskedjor<br><i>Joakim Wikner och Jenny Bäckstrand, Tekniska högskolan i Jönköping</i> |
| 14:00–14:30 | Simulering av servicegrad balanserat mot nyttjandegrad – fallstudie från Euromaint<br><i>Johan Eriksson, Högskolan Skövde</i>  | Supply Chain Planning in Automotive Sector: Swedish Case Study<br><i>Lena Palm, Volvo Powertrain Sweden</i>                       |
| 14:30–15:00 | Kaffe och utställning  |   |
| 15:00–15:40 | Ett efterfrågedrivet företag i möbelbranschen – utveckling, marknad och logistik i fullständig samverkan,<br><i>Henrik Karlsson, Hans K</i>  |   |
| 15:40–16:20 | Portalen – forskning och företagssamverkan European Enterprise Award 2009,<br><i>Lars Niklasson, professor, prorektor, Högskolan i Skövde</i>  |   |
| 19:00–      | <i>Konferensmiddag</i> vid Ryttmästarbostaden, historisk miljö   |   |

# Torsdag 19 augusti

8:30–9:00 Kaffe och utställning

9:00–9:30 Automation in the Supply Chain,  
*Lihui Wang, professor Högskolan i Skövde. Presentationen hålls på engelska*

## Parallella sessioner

### Produktion

9:40–10:10 Volvo Production System  
*Veronica Remmerfelt och Anna Brolén,  
Volvo Powertrain Sweden*

10:20–10:50 Effektisera interna transporter i fabriker, lager  
och sjukhus  
– *Banbrytande förändringar och automation står  
inte i konflikt med Lean och ständiga förbättringar*  
*Jan Henricsson, Logimatic Logistikutveckling AB*

10:50–11:20 Kaffe och utställning

11:20–12:20 Life after the Crisis – Prospects of International Logistics,  
*Olli-Pekka Hilmola, adj. Professor Högskolan i Skövde. Presentationen hålls på engelska*

12:20–12:30 Summering och nästa Plan-konferens

12:30–13:30 Lunch

13:30–15:30 *Studiebesök*

Volvo Powertrain – Ett av världens nyaste gjuterier samt montering av lastbilsmotorer

### Logistikmätning

Transportören som drivkraft och hinder för  
prestationsmätningar i försörjningskedjan  
*Helena Forslund, Linnéuniversitetet*

A comparison of schedules resulting from priority  
rules and mathematical optimization for a real  
production cell  
*Karin Thörnblad och Linea Kjellsdotter-Ivert,  
Volvo Aero*

# Efterfrågedrivna försörjningskedjor

*Plans forsknings- och tillämpningskonferens 2010*

*Skövde 18–19 augusti*

## **HOTELL I SKÖVDE**

Vi har överenskommelse med nedanstående hotell om bokning och specialpris. Hotellen ligger nära järnvägsstation och högskolan. Ange bokningsnummer vid bokning. Boka snarast möjligt för att vara säker på tillgång.

Quality Hotel Prisma. 0500-48 80 00, q.prisma@choice.se. Reservationer t.o.m 20 juli, uppge "41297" vid bokning. Enkelrum från 855 kr/natt.

Scandic Hotel Billingen. 0500-74 50 00, billingen@scandichotels.com. Reservationer t.o.m 20 juli, uppge "Plan/Högskolan Skövde" vid bokning. Enkelrum 1084 kr/natt.

Hotel Majoren. 0500-41 06 10, cc.majoren@choice.se. Uppge "Högskolan i Skövde" vid bokning. Enkelrum 1062 kr/natt.

Anmälan till Forsknings- och tillämpningskonferensen i Skövde 18–19 augusti 2010 sker via [www.plan.se](http://www.plan.se) senast den 12 augusti. Konferensavgiften inkluderar samtliga måltider och en konferenspublikation med anföranden från konferensen. Antalet deltagare till studiebesök är begränsat, först till kvarn...

Ordinarie pris före 1 juli = 3100 kr; efter 1 juli = 3500 kr.  
Medlem i Plan före 1 juli = 2800 kr; efter 1 juli = 3200 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 (08-24 12 90 eller [info@plan.se](mailto:info@plan.se)) eller Sandor Ujvari, Högskolan i Skövde (0500-44 88 75 eller [sandor.ujvari@his.se](mailto:sandor.ujvari@his.se)).  
För mer information om Högskolan i Skövde se [www.his.se](http://www.his.se).

