

LOGISTIK I PRAKTISK TILLÄMPNING

*Plans Forsknings- och tillämpningskonferens 2012
På Lunds Tekniska högskola 22–23 augusti*

PRAKTISKA LOGISTIKCASE
+ DET SENASTE FRÅN
FORSKNINGEN

UR PROGRAMMET:

- Tesco – så utvecklar de en supply chain i världsklass
- IKEAs globala livsmedelslogistik
- Best practice kundorderstyrning – case från Parker Hannifin
- Globala produktionsnätverk – två nya fabriksroller
- Reservdelsdistribution på Tetra Pak – billigare och grönare
- Victor Martínez-de-Albéniz – från MIT och IESE
- Case och modeller: Så mäter du effektivitet i hela försörjningskedjan



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Ett Plan-arrangemang i samverkan med Lunds Tekniska Högskola



Onsdag 22 augusti

09.30–10.00 Registrering, kaffe och smörgås

10.00–10.10 Välkomna, *Peter Berling, Lunds Tekniska Högskola*

10.10–10.55 Så optimeras IKEAs globala livsmedelslogistik
Tommy Paulsson, vd Bring Supply Services

PARALLELLA SESSIONER

11.05–11.45 **Utformning av globala produktionsnätverk**
Resultat från en analys på produktgruppsnivå av 16 globala produktionsnätverk. Feldman och Olhager identifierar tre generiska nätverkstyper, kopplar dem till produkt- och processkaraktäristika och finner två helt nya fabriksroller. *Andreas Feldman, Linköpings Universitet. Jan Olhager, Lunds Tekniska Högskola*

11.50–12.30 **Kundorderstyrning och frikopplingszoner**
Så kan du komplettera de strategiska frikopplingspunkterna med process- eller resursbaserade frikopplingszoner. *Joakim Wikner, Linköpings Universitet och Tekniska Högskolan i Jönköping*

Färsk fisk och hantering av informationsflöden inom livsmedelsbranschen

Så kan industriella krav på kontroll av informationsflöden inom försörjningskedjor för livsmedel uppfyllas. Analyser av internationella standarder för information- och datakommunikation.

*Henrik Ringsberg, Lunds Tekniska Högskola
Vahid Mirzabeiki, Chalmers Tekniska Högskola*

Reservdelsdistribution på Tetra Pak – Grönare med lägre kostnader

Så gör Tetra Pak för att lägga över distributionen av reservdelar från flyg till båt för att skapa en grönare försörjningskedja och lägre kostnader.

Niklas Larsson, Tetra Pak

12.30–13.30 LUNCH

13.30–14.15 **Tillväxtcykler, transportarbete och CO²-utsläpp**
En utblick som ger dig perspektiv på tillväxt och klimatarbete. Genom att kombinera teorier för tillväxt och risk får du en modell som hjälper dig att utvärdera och styra godstransporter för ett anpassat klimatarbete.
Lars-Olof Olander och Karl-Johan Lundquist, Lunds Universitet

PARALLELLA SESSIONER

14.20–15.00 **Videoanalys – ett suveränt verktyg för att hitta stora effektivitetsmöjligheter**
Så säkerställer du att alla viktiga detaljer fångas upp i förbättringsarbetet av era flöden.
Jan Henricsson, Logimatic

Simuleringsmodeller på Tetra Pak

Så skapar Tetra Paks detaljerade simuleringsmodeller för varje del av en fabrik. Fokus på färdigvarulagret. *Marcus Sandström, Daniel Zulumovski och Carl-Magnus Bertilsson, Tetra Pak. Daniel Hellström, Lunds Tekniska Högskola*

15.00–15.30 Paus och kaffe

15.30–16.10 **Best practice kundorderstyrning – nu med ett kund-/leverantörsperspektiv**
Så tar Parker Hannifin sitt långt gångna arbete med kundorderstyrning vidare till samverkan med leverantörer för att öka leveransförmågan och höja effektiviteten. *Jenny Bäckstrand, Linköpings Universitet, Joakim Wikner, Linköpings Universitet och Tekniska Högskolan i Jönköping*

Kundanpassad transporthastighet

Ta del av en preliminär metod för att bestämma optimal transporthastighet baserat på kundefterfrågan. Indikationer är att kostnader kan sänkas och att effekterna kommer att öka allt eftersom bränslepriset stiger.

Peter Berling, Lunds Tekniska Högskola

16.15–17.00 **Case från Findus**
Mer info inom kort! *Olov Nordgren, Manager Customer Service and Process Development, Findus*

18.30 - Middag med underhållning på Akademiska Föreningen (AF-borgen) i Lund

Torsdag 23 augusti

08.30-09.30 Planering av högfrekventa produktintroduktioner

Frekventa produktintroduktioner är en framgångsrik metod för att bygga och behålla marknadsandelar inom fashion. Nackdelen är uppenbar: planeringen försvåras. Ta del av en ny metod för att bestämma hur olika produkter ska distribueras under en försäljningsperiod. Metoden tar hänsyn till vinstmarginaler, kundpreferenser och att produkterna blir omoderna så fort de introducerats. *Victor Martínez-de-Albéniz, IESE Business School. Victor har doktorerat för David Simchi-Levi vid MIT.*

09.30-09.45 Kaffe och smörgås

PARALLELLA SESSIONER

09.45-10.25 Så mäter du effektivitet i försörjningskedjan

En modell för att mäta effektivitet i en försörjningskedja som både baseras på kostnaderna och kundnöjdheten.

Annelie Pettersson, Luleå Tekniska Universitet och Ericsson

Att implementera produktions- och planeringsprocesser i hälso- och sjukvården

Lärdomar och resultat från förbättrad produktions- och kapacitetsplanering vid Kirurgkliniken i Skövde.

*Anders Plantin, Skaraborgs sjukhus
Mats Johansson, Chalmers Tekniska Högskola*

10.30-11.10 Logistikmätningar i försörjningskedjor – goda exempel och hinder

Ta del av forskning som visar best practice och hinder av logistikmätning och förbättringsarbete i två detaljistkedjor med fokus på textila produkter.

Nya infallsvinklar för aktörer både inom och utanför den studerade branschen.

*Veronica Ülgen, Linköpings Universitet
Helena Forslund, Linköpings Universitet*

Lean för alla

Hur ser ett lean för alla ut? JÄMLEAN visar hur lean fungerar bättre med ett jämställdhets- och mångfaldsperspektiv. Konkreta exempel från förstudier inom privat och kommunal verksamhet.

Jenny Claesson, AddGender

11.30-12.30 Tesco – så utvecklar världens tredje största detaljist en supply chain i världsklass

Genom orubbligt kundfokus och tillämpning av lean i hela försörjningskedjan har Tesco byggt uthållig framgång. Välkommen till en unik inblick i Tescos operativa utvecklingsarbete, som även kommer att utmana din syn på rätt affärsfokus. *Barry Evans har varit Lean Process Manager på Tesco och forskar nu vid Cardiff University med fokus på lean och supply chain inom detalj- och dagligvaruhandel.*

12.30-13.15 LUNCH

PARALLELLA STUDIEBESÖK

13.15-16.00 Studiebesök på Saba Frukt och Grönt i Helsingborg – ett lean lager med snabba volymer

Sabas lager med stora volymer fylls och töms på två dagar. Man har tidsstyrning på både varumottagning och utlastning. Vi visar både bananmognad, kolliplock med robot och pick-by-voice.

Studiebesök i Helsingborgs Hamn

Helsingborgs Hamn är ett kommunägt bolag med ansvar för administration, stuveri, byggnation, underhåll och årlig godshandling på mer än 8 miljoner ton. Läget ger en isfri hamn året runt, vattendjup upp till 13,5 m och en väl utvecklad infrastruktur. Här finns färjeförbindelser för fordon till och från Danmark och förbindelser för enhetsgods till och från Europa. Hamnen är även en av världens största färjehamnar. Varje år reser fler än 8 miljoner passagerare med färjorna mellan Sverige och Danmark.

LOGISTIK I PRAKTISK TILLÄMPNING

Plans Forsknings- och tillämpningskonferens 2012
Lunds Tekniska Högskola 22-23 augusti

TA MED DINA
KOLLEGOR –
GÅ 4 BETALA FÖR 3!

HOTELL I LUND

Lundia	046-280 65 00	www.lundia.se
Grand	046-280 61 00	www.grandilund.se
Clarion Collection Hotel Planetstaden	046-280 01 00	www.planetstaden.se
Scandic Star Lund Hotel	046-285 25 00	www.scandichotels.se

ANMÄLAN

Anmäl dig på www.plan.se

PRIS	Senast 28 juni	Från 29 juni
Plan-medlem	3 600 kr	4 600 kr
Ej Plan-medlem	3 900 kr	4 900 kr

Konferensavgiften inkluderar även konferensmiddagen.

Studentpris = 500 kr exkl middag eller 800 kr inklusive middag

Moms tillkommer på samtliga priser. Avgiften faktureras.

Aktuell information om konferensen finns på www.plan.se. Du kan också kontakta Plan på 08-24 12 90 eller info@plan.se.

Frågor om konferensen besvaras också av Peter Berling, Lunds Tekniska Högskola, på 046-222 80 14 eller peter.berling@iml.lth.se. För mer information om Lunds Tekniska Högskola, se www.lth.se.