



Välkommen  
till temadag

# Lättviktskonstruktioner till sjöss

**Borås, Pulsen Konferens** ([www.pulsenkonferens.se](http://www.pulsenkonferens.se))

**18 maj 2010**

Intresset för nya lätta fartygs- och offshore konstruktioner ökar alltmer och Sverige ligger i framkant internationellt tack vare tidigare militärfinansierad FoU, framstående forskargrupper, en stark grupp materialtillverkare samt en stark redarnäring.

Just nu satsas hundratals miljoner inom Europa på att utveckla nya lättviktsfartyg och även i Sverige satsas mycket resurser. Frågan är: Använder vi resurserna på bästa sätt för att utveckla svensk industri? Om inte: Hur bör vi göra istället? Inbjudna talare från akademi, industri och finansierer kommer under dagen ge sin syn på vad som görs och vad vi bör göra. Under eftermiddagen genomförs en workshop med behovsdiskussioner. Möjlighet ges därigenom också att påverka nystartade forsknings- och utvecklingscentra hos instituten SP Sveriges Tekniska forskningsinstitut och SWEREA.

Inbjudna till temadagen är svensk sjöfartsnäring, forskare och myndigheter/forskningsfinansierare. Målet är att definiera konkreta forsknings- och utvecklingsinsatser som gynnar svensk industri.

## Anmälan

Anmälan och registrering till temadagen görs genom att skicka uppgift om namn, företag/Institution, adress (för fakturering) och telefonnummer per e-post till: [tommy.hertzberg@sp.se](mailto:tommy.hertzberg@sp.se)

**Anmälan senast den 7 maj 2010**

## Anmälningsavgift

Anmälningsavgiften är 400 kr (exkl moms) och inkluderar lunch och kaffe (Självkostnadspris).

## Mer information

För frågor eller ytterligare information, ring Tommy Hertzberg tel: 010-516 50 46

## Välkomna önskar:

SP Sveriges Tekniska forskningsinstitut, SSPA, SWEREA, Chalmers och KTH

## Program

- 07:30 **Registrering**
- 08:10 Välkommen  
*T. Hertzberg*
- 08:15 Inledningsanförande  
*A. Ulfvarson (Moderator)*
- 08:35 Historisk tillbakablick,  
*M. Burman, KTH*
- 09:05 Beräkningsmetodik för lättviktskonstruktioner  
*J. Ringsberg, Chalmers*
- 09:30 Ny teknik för kompositfartyg  
*K. Olofsson, Swerea-SICOMP*
- 09:55 **Kaffe**
- 10:15 Ljud/vibrationer i lätta fartyg  
*J. Hallander, SSPA*
- 10:40 Institutens satsning på sjöfartsforskning  
*T. Hertzberg, SP*
- 11:05 Industriell tillväxt inom lättviktsområdet  
*J. Edvardsson, Kockums*
- 11:25 Miljövänlig fartygstransport  
*M. Huss, Wallenius*
- 11:45 **Lunch**
- 12:35 Avancerad lättviktskonstruktion för militär applikation  
*A. Lönnö, FMV*
- 12:55 Lättviktskonstruktion i praktiken  
*H. Nordhammar, STENA*
- 13:15 Hur fungerar forskningsfinansiering?  
*A. Marén, VINNOVA*
- 13:35 Gruppdiskussioner: "Vad bör svensk sjöfartsforskning fokusera på?"
- 14:20 **Kaffe**
- 14:40 Redovisning av grupparbeten
- 15:40 Sammanfattande diskussioner
- 16:15 **Avslutning**

