

12 SEPTEMBER 2013

VÄGEN TILL FRAMTIDENS TRANSPORTER

Vad tror vi om framtidens hållbara fordons-
lösningar, logistik och mobilitet i staden?

Vilken koppling finns det mellan
människors attityder och styrmedel?

Vilka är stadens framtida utmaningar
kring trafiksäkerhet?

Hur påverkar det vi tror om framtiden
vad vi gör idag?

...och missa inte senaste från utredningen
om Fossilfri Fordonstrafik!

INITIATIVE: SEMINAR:

Välkommen till en heldag med forskare från Chalmers och Göteborgs universitet som tillsammans med ledande experter och företagare inom transportnäringen ger sin bild av vägen till framtidens transporter.

Var? Lindholmspiren 5, Göteborg,
Lindholmen Konferenshall

När? 12 september 2013, 09:00-17:00

Anmäl dig via e-post senast 29 augusti: transport@chalmers.se

AREA OF
ADVANCE

TRANSPORT

CHALMERS

www.chalmers.se/transport

PROGRAM

VÄGEN TILL FRAMTIDENS TRANSPORTER

09.00 Registrering & kaffe

09.30 FossilFri Fordonstrafik, en lägesrapport

Thomas B Johansson, Regeringens utredare, FossilFri Fordonstrafik

09.50 Välkomna!

Anna Dubois, Styrkeområdesledare, Chalmers

Magnus Blinge, Vice styrkeområdesledare, Chalmers

10.00 Session 1: Trafiksäkerhet för energieffektiva transporter

Moderator: Bengt Jacobson, Professor Vehicle Dynamics, Applied Mechanics, Chalmers

- Performance Based Characteristics for Long Heavy Vehicle Combinations
Maliheh Sadeghi Kati, Chalmers
- Dynamic safety of Urban Personal Vehicles
Jonathan Rice, Chalmers
- Using electric propulsion for improving dynamic safety
Adithya Arikere, Chalmers
- Questions to all speakers

10.45 Fikapaus

11.05 Session 2: Hållbara fordonslösningar

Moderator: Frances Sprei, Energi och miljö, Fysisk resursteori, Chalmers

- Finns det hållbara drivmedel?
Karin Petterson, f3
- Elektrifierade fordon – lösningar och drivkrafter
Anders Grauers, SHC
- Exempel av bilindustrins perspektiv: Volvo Cars
Lennart Stegland, Volvo Cars
- Diskussion
Magnus Nilsson, tidigare trafikexpert för Naturvårdsverket och Transport & Environment, **Hans Folkesson**, CleanMotion, **Jonas Mårtensson**, Nimbella, **Kjell AC Bergström**, NEVS

12.05 Lunch

12.50 Session 3: Framtidens transporter

Moderator: Malin Norén, Automotive Sweden

- Transportinköspanelen – Vägen till hållbara transporter
Linda Styhre, IVL
- Vad säger kristallkulan?
Per-Olof Arnäs, Chalmers, **Arni Halldorsson**, Chalmers

13.30 Session 4: Mobilitet i den framtida i staden

Moderator: Karin Svensson Smith, Miljöpartiet

- Stadens utmaningar
Anders Roth, Trafikkontoret
- GO:SMART
Maria Lindholm, CLOSER/Chalmers
- Trafiksäkerhet
Suzanne Andersson, Trafikkontoret
- Förändringsbenägenhet/attityder
Chris von Borgstede, Göteborgs universitet
- Diskussion om förändring av stadens transporter
Anders Roth, Trafikkontoret, **Ulf Nyström**, Göteborgs-Posten, **Chris von Borgstede**, Göteborgs universitet, **Maria Lindholm**, Chalmers/CLOSER, **Lars Reuterswärd**, Mistra Urban Futures

15.00 Fikapaus

15.20 Session 5: Framtidsscenarier

Moderator: Malin Norén, Automotive Sweden

- Back casting
John Holmberg, Chalmers
- Kostnadsminimering, what-if-scenarier
Maria Grahn, Chalmers
- Forecasting, scenarier från dagens situation
Julia Hansson, IVL
- Wicked problems, Tripple Helix resonerar kring 4 framtidsbilder
Malin B Andersson, Trafikverket
- Diskussion med talarna

16.20 Framtidsblick

Thomas B Johansson, Regeringens utredare, FossilFri Fordonstrafik

Gunnar Falkemark, Göteborgs universitet

Karin Svensson Smith, Miljöpartiet

17.00 Tack!

AREA OF
ADVANCE
TRANSPORT

CHALMERS

www.chalmers.se/transport