

Inbjudan till seminarium

Järnvägens visioner

Att göra visioner kring framtiden är en populär verksamhet, även inom KTH Järnvägsgruppen där Oskar Fröidh och Bo Lennart Nelldal publicerat rapporten "Järnvägen till framtiden – Järnvägen 200 år 2056".

Andra som sett framåt är till exempel Järnvägsforum. Det är bra med visioner men ibland har stora visioner en tendens att glömma bort de mer konkreta detaljfrågorna.

När vi funderat kring temat för vårens Järnvägsseminarium på KTH så har tan-



ken varit att lyfta fram mer konkreta frågor men med ett visionärt perspektiv. Vi

har valt fyra teman: trafik, fordon, trafikstyrning och operatörernas roll, inte heltäckande på något sätt, men fyra väldigt betydelsefulla delar av ett fungerande järnvägstransportsystem.

Vi hoppas att seminariet med det valda temat ska bidra till att stärka visionen av järnvägen som ett nödvändigt och konkurrenskraftigt del av framtidens transportsystem.

Välkomna!

Professor Stefan Östlund
Föreståndare KTH Järnvägsgruppen

**Järnvägsseminarium torsdagen den 31 maj 2007, kl 13.15–16.45
samt eftersits med tillfälle till informella samtal**

PROGRAM DEN 31 MAJ 2007

13.15 SAMLING, FRUKT OCH VATTEN

13.30 VÄLKOMMEN TILL KTH – PRESENTATION AV JÄRNVÄGSGRUPPEN OCH AKTUELLA PROJEKT.
Professor Stefan Östlund, föreståndare

13.45 MILJÖVÄNLIGARE TÅG – ETT MÅSTE I FRAMTIDENS TRAFIKSYSTEM!
Pia Öhrn, Bombardier Transportation

14.15 TRAIN INFORMATION MONITORING AND MANAGEMENT – METODER, IDÉER OCH VISIONER FÖR FRAMTIDENS TRAFIKSTYRNING
Anders Holst, SICS

14.45 KAFFE

15.15 TÅGET TILL FRAMTIDEN – IDÉER OCH VISIONER FÖR JÄRNVÄGENS UTVECKLING
Oskar Fröidh, KTH

15.45 TÅGOPERATÖRER I FRAMTIDEN
Peder Wadman

16.15– SLUTSATSER – DISKUSSION
16.45 *Moderator: Stefan Östlund*

**PLATS: KTH SAL E2
LINDSTEDTSVÄGEN 3**

SVARSBLANKETT

Jag/vi deltar i järnvägsseminarium
torsdag den 31 maj 2007

Järnvägens visioner

Vi vill ha din anmälan
senast fredagen den 25 maj 2007

Namn

Företag/motsv.....

Adress

Postnr

Ort

Telefon

Telefax

E-post

Kaffe, frukt, förfriskningar och eftersits ingår. Skulle Du få förhinder överlåt gärna Din plats till en kollega.

För ytterligare upplysningar kontakta Järnvägsgruppens förestandare Stefan Östlund, tel 08-790 77 45

Anmälan till seminariet sker genom att e-posta, faxa eller insända bifogad anmälningsblankett till:

JÄRNVÄGSGRUPPEN KTH
KUNGL TEKNISKA HÖGSKOLAN
100 44 STOCKHOLM
Tel 08-790 77 45
Fax 08-20 52 68
E-post: railwaygroup@kth.se

PLATS: KTH E2 LINDSTEDTSVÄGEN 3

KTH JÄRNVÄGSGRUPPEN
Kungl Tekniska Högskolan
100 44 Stockholm

Ansvarig utgivare
Professor Stefan Östlund
Tel 08-790 77 45
Fax 08-20 52 68
e-post stefan.ostlund@ee.kth.se

Redaktör
Thomas Johansson
TJ Kommunikation
Tel 070-727 49 51
Fax 08-81 57 72
e-post tjkomm@bahnhof.se

JÄRNVÄGSGRUPPEN KTH
Centrum för forskning och utbildning
i järnvägsteknik



KTH JÄRNVÄGSGRUPPEN

Järnvägsgruppen KTH – Centrum i forskning och utbildning i järnvägsteknik bildades formellt i april 1996. Syftet är att ta vara på och utveckla den järnvägstekniska kompetens som finns vid högskolan.

Järnvägsgruppen består av åtta avdelningar som var och en representerar olika järnvägstekniska discipliner.

Merparten av Järnvägsgruppens finansiering regleras via avtal mellan KTH, Bombardier Transportation Sweden AB, Interfleet Technology AB, Branschföreningen Tågoperatörerna, Banverket och SL AB.

Järnvägsgruppens forskning ska vara inriktad mot problemställningar som

- är kritiska för järnvägssystemets effektivitet och konkurrenskraft
- avser att förbättra systemets prestanda samt öka intäkter och/eller minska kostnaderna.

JÄRNVÄGSGRUPPENS AVDELNINGAR

JÄRNVÄGSTEKNIK
Professor Mats Berg
Tel 08-790 84 76
Fax 08-790 76 29
e-post mabe@kth.se

TRAFIK OCH LOGISTIK
Adj professor Bo Lennart Nelldal
Tel 08-790 80 09, 08-762 30 56
Fax 08 21 28 99; 08-762 40 27
e-post bolle@infra.kth.se

LÄTTKONSTRUKTIONER
Tekn Dr Per Wennhage
Tel 070-620 64 34
Fax 08-20 78 65
e-post wennhage@kth.se

BYGGVETENSKAP
Professor Håkan Sundquist
Tel 08-790 80 30
Fax 08-21 69 49
e-post hsund@byv.kth.se

ELEKTRISKA MASKINER OCH
EFFEKTELEKTRONIK
Professor Stefan Östlund
Tel 08-790 77 45
Fax 08-20 52 68
e-post stefan.ostlund@ee.kth.se

MARCUS WALLENBERGLABORATORIET
FÖR LJUD- OCH VIBRATIONSFORSKNING
Tekn dr Ulf Carlsson
Tel 08-790 90 11
Fax 08-790 61 22
e-post ulfc@kth.se

MASKINELEMENT
Tekn dr Ulf Olofsson
Tel 08-790 63 04
Fax 08-20 22 87
e-post ulfo@md.kth.se

FORDONSDYNAMIK
Professor Annika Stensson
Tel 08-790 76 57
Fax 08-790 93 04
e-post annika@kth.se