

KAJT Höstseminarium 2024

Välkommen att anmäla dig till KAJT Höstseminarium 2024!
Under seminariet kommer ni få ta del av aktuella projekt och framtida satsningar inom området.

Tid: Den 27 november 2024 kl. 13:00 – 17:30. Mingel med tilltugg från kl. 16:40.

Plats: RISE på KTH-området: Sal Innoversum, Drottning Kristinas Väg 61, Stockholm. Du kan även delta digitalt.

Anmäl din medverkan [här](#) senast den 15 november. Ange i anmälan om medverkan sker fysiskt eller digitalt.
Begränsat antal platser! Säkra din plats idag!

Program:

- 13:00 Inledning**
Martin Joborn, RISE och Linköpings universitet, Magnus Wahlborg, Trafikverket
- 13:10 Användningscentrerad utveckling av beslutsstöd för långtidsplanerare genom visualisering av kvalitetsmått**
Jonas Andersson, Sara Gestrelus, RISE
- 13:30 Om att planera precist oprecist, kapacitetstplanering i tidiga faser**
Martin Aronsson, RISE
- 13:50 Roadmap for UX in future operational train traffic control**
Jessica Lindblom, Anders Arweström Jansson, Uppsala universitet
- 14:10 Fika**
- 14:30 Skarpare punktlighetsanalyser med hjälp av JBS datadelning**
Karl Åkerlund, Soli Liu-Viking, Trafikverket
- 14:50 Hela resans tillförlitlighet: Resenärsinformation vid reseplaneringen,**
Nils Breyer, Linköpings universitet
- 15:10 A better understanding of delays from switches and crossings**
Grace Mukunzi, Lunds universitet
- 15:30 Paus**
- 15:45 Hur skulle förarlösa och obemannade tåg påverka förseningar och punktlighet? – En simuleringsstudie**
Emil Jansson, KTH
- 16:05 Capacity Evaluation of ERTMS/ETCS Hybrid Train Detection**
Daniel Knutsen, VTI
- 16:25 Resultat foj projektet ERTMS och tågsimulering del 2 – forskning om framtidens tågstyrning**
Tomas Rosberg, VTI
- 16:45 Avslut**
- 16:50 Mingel med tilltugg**

Om KAJT

Forskningsprogrammet syftar till att förstärka järnvägssystemets förmåga att tillgodose samhällets transportbehov. Målet för forskningen inom programmet är att optimera nyttjandet av järnvägssystemet och utforma effektiva och pålitliga trafikflöden med tillhörande tjänster. Forskningsprogrammet bidrar till att utifrån infrastrukturella förutsättningar på strategisk, taktisk och operativ nivå ge järnvägsbranschen bättre koncept, verktyg och metoder så att svensk järnväg blir världsledande inom effektivitet, kvalitet och flexibilitet.

Kontakt:

Martin Joborn
Programföreståndare KAJT
martin.joborn@kajt.org
tfn 0705 – 705 99 92
RISE och Linköpings universitet

Magnus Wahlborg
Trafikverket kontaktperson KAJT
magnus.wahlborg@trafikverket.se
tfn 070 - 569 15 85
Trafikverket Planering Expertcenter

www.kajt.org