

KAJT Vårseminarium 2025

Välkommen att anmäla dig till KAJT Vårseminarium 2025!

Under seminariet kommer ni få ta del av aktuella projekt och framtida satsningar inom området.

Tid: Den 13 maj 2025 kl. 13:00 – 16:30.

Plats: Pylonen, Trafikverket, Borlänge. Du kan även delta digitalt.

Anmäl din medverkan [här](#) senast den 6 maj. 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 Kapacitet i fokus**
Ann-Sofie Atterbrand, Trafikverket
- 13:30 TTR Kapacitetsmodell, bakgrund och aktuellt läge i Trafikverket**
Jonas Bälter, Fredrik Lundström, Trafikverket
- 13:50 Fika**
- 14:10 KAJT och EU-RAIL FP1 - Digitala förmågor och nyttiggörande**
Magnus Wahlborg, Jörgen Frohm, Trafikverket
- 14:30 Skapar tekniken mening i lokförarens arbete?**
Maria Normark, Uppsala universitet
- 14:50 AI-baserad tågtrafikledning: resultat från en simuleringsstudie**
Johan Högdahl, RISE
- 15:10 Paus**
- 15:30 Datadriven återkoppling för bättre tidtabellsplanering**
Niklas Post, Digital Tvilling, Kristian Persson, Trafikverket
- 15:50 Linjebaserad trafikbeskrivning som grund för storskalig kapacitetsplanering,**
Tomas Lidén, VTI & LiU
- 16:10 Train Rerouting During Major Disturbances,**
David Dekker, LiU
- 16:30 Avslut**

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