

KAJT Höstseminarium 2022

Välkommen att anmäla dig till KAJT Höstseminarium 2022!

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

Tid: Den 22 november 2022 kl. 13:00 – 18:00. Dagen avslutas med mingel från kl. 16:45.

Plats: Cirkeln Stockholm, Sveavägen 41, ABF-huset, 111 38 Stockholm samt distans via Teams/Zoom.

Anmäl din medverkan [här](#) eller via KAJTs hemsida (www.kajt.org) senast den 15 november. Observera att antalet platser för fysisk medverkan är begränsat till de första 80 anmälda. Ange i anmälan om medverkan sker fysiskt eller digitalt.

Program:

13:00 Inledning

Martin Joborn, Linköpings universitet och RISE, Magnus Wahlborg, Trafikverket

13:10 Använda tågssimulator för att studera effekter av ny ibruktagestrategi för ERTMS

Niklas Olsson, VTI, Peter Söderholm, Trafikverket

13:30 Intelligent Video Gate (IVG)s roll i logistikflödet

Ingrid Nordmark, KTH, Martin Aronsson, RISE

13:50 Europe's Rail Flaggskropp 1 utvecklar och demonstrerar framtidens gränsöverskridande Kapacitetsplanering och Trafikledning

Magnus Wahlborg, Trafikverket

14:10 Paus

14:35 Reservkapacitet, hur och varför då, då?

Martin Aronsson, RISE

14:55 Vad innebär flexiblare malmtrafik?

Sara Gestrelus, Martin Joborn, RISE

15:15 KKA-matrisen som stöd vid händelseutredningar och beslutande om åtgärder inom operativ tågtrafikledning

Gunilla Björklund, Jan Andersson, VTI

15:35 Paus

15:55 Maximizing railway punctuality by combined simulation and timetable optimization

Johan Högdahl, KTH

16:15 Samband växelfel och förseningar

Grace Mukonzi, LTH

16:45 Nytt för i år! Mingel efter seminariet.

18:00 Slut

Om KAJT

Branschprogrammet 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. Branschprogrammet 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
Programkoordinator KAJT
martin.joborn@kajt.org
tfn 0705 – 705 99 92
Linköpings universitet och RISE

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

www.kajt.org



TRAFIKVERKET

liu LINKÖPINGS
UNIVERSITET

