



Branschprogram
Kapacitet i Järnvägstrafiken

KAJT Höstseminarium 2021

Välkommen att anmäla dig till KAJT Höstseminarium 2021!

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

Tid: Den 23 november kl. 13.00 – 17:00

Plats: Skype

Deltagandet är kostnadsfritt men anmälan krävs.

På grund av rådande omständigheter kommer årets seminarium genomföras digitalt. Skype-länk skickas till samtliga anmälda efter sista anmälningsdag

Anmäl ditt deltagande [här](#) eller via KAJTs hemsida (www.kajt.org) senast 16 november.

Preliminärt program:

- 13:00 Inledning**
Martin Joborn, RISE och Linköpings Universitet, Magnus Wahlborg, Trafikverket
- 13:10 Målgång Shift2Rail och Uppstart Europe's Rail - KAJT, flaggskepp och Excellensområden**
Magnus Wahlborg, Trafikverket
- 13:20 Samplanering av trafikpåverkande åtgärder och trafikflöden**
Joel Sultan, Trafikverket, Martin Aronsson, RISE, Tomas Lidén, VTI
- 14:00 Detaljeringsnivåer i tidtabellsplanering**
Sara Gestrelus, RISE, Magnus Backman, Trafikverket
- 14:20 Paus**
- 14:35 Disturbance management: Some insights from the project Blixten II**
Sai Prashanth Josyula, BTH
- 14:55 Passengers and dwell times for commuter trains**
Ruben Kuipers, Lunds universitet & K2
- 15:15 Effekter av tidiga och sena godståg**
Martin Joborn, Zohreh Ranjbar, RISE
- 15:35 Paus**
- 15:45 Yard Departure Prediction: Case Study from Malmö Yard**
Niloofer Minbashi, KTH
- 16:05 En studie om ERTMS, Kapacitet och körbarhet – en rullande tåg simulator**
Tomas Rosberg, VTI
- 16:25 Kapacitetseffekter av ERTMS Level 2 och Hybrid Level 3 på Södra stambanan**
Per Köhler och Pär Johansson Trafikverket
- 16:45 Slut**

Om KAJT:

Branschprogrammet syftar till att förstärka järnvägssystemets förmåga att tillgodose samhällets transport-behov. 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 infra-strukturella 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.

Vill du veta mer?

Programkoordinator
Martin Joborn
Linköpings Universitet, RISE
Telefon: 0705 709 992
E-post: martin.joborn@kajt.org

Trafikverkets kontaktperson
Magnus Wahlborg
Telefon: 070 569 15 85
E-post: magnus.wahlborg@trafikverket.se

www.kajt.org

Ett samarbete mellan:

