



## Programme CTR Day 2026-06-16, 13:00-16:30

Place: [Salongen, Osquars backe 31](#)

Zoom: <https://kth-se.zoom.us/j/69987301506?from=addon>

Registration: <https://www.kth.se/form/ctr-dagen-16-juni-2026>

### 13:00 - 13:05 Welcome

Wilco Burghout (KTH), centrumföreståndare

### 13:05 – 13:35 Keynote: Drive Sweden

Vad krävs för att digitaliseringen ska skapa nyttor i transportsystemet? Erfarenheter efter 10 år med det strategiska innovationsprogrammet Drive Sweden

– **Malin Andersson**

### 13.35 – 14.40 Traffic Management and Traffic Control

- Feature importance analysis for automatic incident detection with lane-level traffic data – **Henrik Fredriksson**
- Multimodal incident analysis - **Anna Danielsson & Daniel Chaves**
- How do sports games impact public transportation crowding and urban mobility networks? Evidence from Washington DC, US - **Anastasios Skoufas**
- T-Twin: Digital Twin Sandbox for Network-Level Traffic Control - **Jonas Jostmann**
- IMTRACS - Improving Traffic Signal Control Using Above Ground Detection and Connected Vehicles - **Rihanna Gebrehiwot/Johan Olstam**

### 14.40 – 15.00 Break

### 15.00 - 16.15 Analysis of Multimodal Travel and Electrification

- Cykeltrafikanalys för signalreglerade korsningar (CykelTAKO): Effekter av köbildning och kolonncykling på framkomlighet - **Guillermo Perez Castro**
- Modellering och analys av resande med elsparkcyklar – **Boel Berg Wincent + Filip Kristofersson/Chengxi Liu**
- Using historical positioning data to analyse congestion in bus terminals - **Elric Millet/Anders Petersson**
- Understanding Uncertainty in Mobility Patterns Based on Mobile Network Data - **Lisa Norén**
- Framtidens prognosmodeller för Regionala resor – att kombinera olika Datakällor på bästa sätt (FRID) – **Angelica Andersson**
- Datadriven skattning av trafikarbete (DAST) - **David Gundlegård**
- A Network-Wide Cost Optimization Framework for Mobile Autonomous Chargers for Electric Buses - **Wilco Burghout/Mohd Aiman Khan**

### 16.15 - 16.30 Finish