



Program CTR-dagen 2022-09-07, 13:00-16:00

Plats: Hörsal V2, Teknikringen 76, KTH, Stockholm

Zoom: <https://kth-se.zoom.us/j/66951552436>

13:00 - 13:05 Välkommen

Wilco Burghout (KTH), centrumföreståndare

13:05 – 13:20 Keynote

Jeffrey Archer (TrV): Miljöstyrning E4 syd, Hallunda

13.20 - 14.40

Modellering av persontransport

1. Smarta bytespunkter – metoder för utformning och drift av bytespunkter i kollektivtrafiken
Melina Peftitsi (KTH), Erik Jenelius (KTH)
2. Cykeltrafiksimulering: A power-based approach to model the impact of gradient in bicycle traffic simulation
Guillermo Perez Castro (VTI/LiU)
3. Kollektivtrafikprioritering med dynamiska busskörfält
Johan Olstam (VTI/LiU)
4. M3 mikromobilitet: Resmönster, potential och utformning av delade elskotertjänster
Boel Berg Wincent (KTH), Erik Jenelius (KTH)

14.40 – 14.55 Paus

14.55 - 15.55

Automatisering & trafikledning

1. Förbättrad motorvägsstyrning: Tvingande variabla hastighetsgränser för förbättrad efterlevnad och ökad framkomlighet
Ellen Grumert (VTI)
2. Multimodal Traffic Management
Anna Danielsson (LiU), Matej Cebecauer (KTH)
3. SMART3 – Simulation and Modelling of automated road transport: Perception tasks in microscopic traffic simulation for automated driving
Ivan Postigo (LiU/VTI)

15.55 - 16.00 Summering & avslutning