

Konferensen äger rum på KTH Campus, Brinellvägen 64A, Stockholm.

Tisdag 13 oktober

12.00 – 12.45 Registrering och drop-in mingellunch

12.45 – 13.00 Välkomna! Jannicke Madeleine Baalsrud-Hauge, KTH och Johan Ström, ordförande i Logistikföreningen Plan

13.10 – 13.45 Keynote 1

	AI, Digitalisering och Beslutsstöd	Produktionsplanering och produktionslogistik	Transport och Urban Logistics
14.00 – 14.30	Integritetsrisker och åtgärder vid AI- och vision- styrda autonoma mobila robotar / Nils Thylen, Wilhelm Wermelin, Martin Kurdve	The Challenges Ahead: Increasing Flexibility through Smart Production Logistics in the Road Transport Industry / Erik Flores-García*, Magnus Wiktorsson, David Guvå, Charlotta Wesström	Från orderplanering till containerlastning: Hur interna och mellanorganisatoriska processer påverkar fyllnadsgraden i containertransporter / Amanda Anehammar, Viktoria Kulik och Fredrik Tiedemann
14.30 – 15.00	Large Language Models for production logistics digital twins: building, using, and adapting models with less effort / Yongkuk Jeong, Erik Flores-García, Jan-Felix Klien, and Magnus Wiktorsson	Simulation-based optimization in the production of automobile bumpers / Matias Bonacina, Jannicke Baalsrud Hauge, Sergio Salimbeni, Seyoum Eshetu Birkie	Flödesstyrda system för cirkulär urban logistik: en referensram för planering och analys / Sten Wandel
15.00 – 15.30	Scaling Artificial Intelligence in End-to-End Supply Chains: Insights from IT Leadership on Integration, Governance, and Value / Andréas Malmstedt och Jenny Bäckstrand	Positionering av tidsgränser för huvudplanering / Joakim Wikner	Framtidens kontaktlösa godsmottagning: Datadrivna lösningar för robusta och effektiva leveransflöden dygnet runt / Isabella Sahlbom
15.30 – 16.00	Automated decision-making to support pick-up and drop-off of goods in an autonomous transport setup / Robin Hanson	Time Data Management Misalignment and Consequences for Production Planning and Product Costing / Anton Steinhausen, David Sunesson, Peter Almström & Richard Hedman	

16.00 – 16.15 Fika och mingel

16.15 – 17.00 Keynote 2

19.00 Konferensmiddag

Onsdag 14 oktober

8:30 – 08:30 Fika och mingel

	Supply Chain Resilience, Risk och Beredskap	Transport och Urban Logistics / SCM
08.30 – 09.00	Electrified public transport and urban evacuation resilience: Policy tensions and operational constraints in Nordic	Rollfördelning i den samverkansbaserade prestationsstyrningsprocessen mot fossilfria godstransporter

	/ Roland Hellberg, Jannicke Baalsrud-Hauge	/ Helena Forslund, Hana Hulthén, Niklas Hall Simm och Maria Björklund
09.00 – 09.30	How Security Alliances Shape Growth: A Logistics Perspective / Imoh Antai and Abukar Warsame	Best practice lagerstyrning i svensk industri / Johan Bystedt Meridion, Patrik Jonsson Chalmers & Metta Lundquist från Cloetta
09.30 – 10.00	Faktorer att beakta vid dimensionering av beredskapslager (i jämförelse med säkerhetslager). / Martin Kurdve, Roland Hellberg, Jannicke Baalsrud-Hauge	Understanding Digital Product Passport Readiness: Sector-Specific Perspectives / Areej Al-Sabban, Tarun Agrawal, Patricia van Loon, Patrik Jonsson

10.00 – 10.30 Fika och mingel

	Supply Chain Resilience, Risk och Beredskap	Bygglogistik och Projektlogistik
10.30 – 11.00	Simulering av resiliens i materialförsörjning – Ett sätt att öva på ”sällanhändelser” / Andréas Malmstedt, Joakim Wikner, Mats Jackson, Hamid Jafari och Martin Seif	Addressing construction challenges through logistics services: Evidence from a Swedish urban development project / Joel Ärlebrandt, Martin Rudberg and Mats Janné
11.00 – 11.30	Reparera eller byta ut? Effekten av underhållsdjup på sårbarheten i en störd försörjningskedja / William Lindberg	Transportera luft eller avfall? Logistiska målkonflikter mellan plan- och volymelement i industriellt byggande / Jarkko Erikshammar och Jacob Asplund

11.30 – 11.45 Avslutning Jannicke Madeleine Baalsrud-Hauge, KTH och Johan Ström, ordförande i Logistikföreningen Plan

11.45 – 13.00 Lunch och mingel

13.00 – 16.00 AIShiftlab Workshop Teknologiasseessment i IPU Labb. Mer info kommer.