

Tisdag 17 oktober 2023

11:30-13:00	Registrering – Entré AIL- Högskolan Väst Campus
12:00-13:00	Lunch
13:00-13:20	Välkomna! – Entré AIL Plan och Högskolan Väst, Prorektor Jan Theliander och Kristina Eriksson
13:20-14:00	Keynote: What logistics can learn from real life digital transformation – Entré AIL Presentatörer: Amanda Dalstam, Digital Lead för Permanova, och Jon Eklöf, CDO för GKN Aerospace Sweden AB, GKN Aerospace och Permanova

Parallella sessioner:

	Sal: C205 Sessionsledare: Nils-Erik Ohlson	Sal: C206 Sessionsledare: Jenny Bäckstrand
	Spår 1: Sales and operations planning	Spår 2: Lärande, experiment och nyckeltal
14:10-14:40	A Combination of a Sales and Operations Planning Process with a Project Oriented engineer-to-order Context Nils-Erik Ohlson, Tekniska högskolan i Jönköping	Lärdomar från att applicera maskininlärning på prognostiserings- och bedömningsproblem inom tillverkningsindustrin Fredrik Tiedemann, Joakim Wikner, Cecilia Sönströd, Tuwe Löfström och Ulf Johansson, Jönköping University
14:40-15:10	Integrated supply chain planning for resilience Sahil Ahmed och Patrik Jonsson, Chalmers tekniska högskola	Konkurrenskraftiga smarta nyckeltal Jenny Bäckstrand, Tekniska högskolan i Jönköping och Mikael Göthager, ProFoundly

15:10-15:30	Fika och mingel – Entré AIL
-------------	------------------------------------

Parallella sessioner:

	Sal: C205 Sessionsledare: Magnus Harfeldt-Berg	Sal: C206 Sessionsledare: Kristina Eriksson
	Spår 1: Sales and operations planning	Spår 2: Lärande, experiment och nyckeltal
15:30-16:00	The importance of the Customer Order Decoupling Point: Results based on empirical analyses Magnus Harfeldt-Berg, Lund University Faculty of Engineering	Kompetensutveckling i samproduktion mellan högskola och tillverkningsindustri för förflyttning framåt inom industri 4.0 och industri 5.0 Mikael Ericsson, Kristina M. Eriksson, Högskolan Väst, Joakim Svantesson AB SKF
16:00-16:30	Exploring Opportunities for Large Language Models in Production Logistics Planning: A Hypothetical Case Study Yongkuk Jeong, Erik Flores-García and Magnus Wiktorsson, KTH	Experiment som forskningsmetod – erfarenheter från företag och akademi/forskare Joakim Wikner, Helena Forslund, Lisa Hedvall, Stig-Arne Mattsson, Björn Carlsson samt några ytterligare företagsrepresentanter, Jönköping universitet
16:30-17:00	Affärssystemsanvändning och best practice för lagerstyrnings och planeringsparametrar. State of Sweden – En komparativ studie av Svenska tillverkande och distribuerande bolag avseende Patrik Jonsson och Johan Bystedt, Chalmers tekniska högskola	

18:30-19:30	Besök på Saab Car Museum – Innovatumområdet
19:30-23:00	Konferensmiddag på restaurang Nova Mat och Möten – Innovatumområdet

Onsdag 18 oktober

08:30-09:00	Fika och mingel – Entré AIL
-------------	-----------------------------

Parallella sessioner:

	Sal: C205 Sessionsledare: Björn Lantz	Sal: C206 Sessionsledare: Amanda Åkerberg
	Spår 3: Sjukvård och samhälle	Spår 4: Cirkularitet
09:00-09:30	Healthcare Capacity Management: Queuing Theory and Pooling Approaches Björn Lantz, Chalmers	Logistics: a key to increased resource utilization and transport efficiency in circular flows of construction material Amanda Åkerberg, Projektledare BÖRJA, Bygglogistik Linköping universitet
09:30-10:00	Moving from reactive to proactive healthcare capacity management: an interview study at a neonatal unit Carina Fagefors, Sahlgrenska Universitetssjukhuset och Chalmers Presentatör: Björn Lantz, Chalmers	Nya roller och ansvar för mer cirkulära materialflöden Leena Kossila

10:00-10:20	Fika och mingel – Entré AIL
-------------	-----------------------------

Parallella sessioner:

	Sal: C205 Sessionsledare: Ritva Rosenbäck	Sal: C206 Sessionsledare: Robin Hanson
	Spår 3: Sjukvård och samhälle	Spår 5: Flexibilitet i fabriken
10:20-10:50	Kapacitetsuppbyggnad och ledarskap inom specialistsjukvården under COVID-19 pandemin Ritva Rosenbäck, Högskolan Väst	Drivkrafter och utmaningar vid automatisk lastning och lossning av autonoma lastbilar Robin Hanson och Tarun Agrawal, Chalmers), Konstantina Katsela, Göteborgs Universitet, Pia Wijk, Einride, Måns Isacson, SKF, Nils Andersson, MariTerm, Henrik Bäcklund, Toyota Material Handling
10:50-11:20	Innebörden av "Security of Supply" Roland Hellberg, Forsvarshögskolan	Dynamiska layouter i den tillfälliga fabriken Jarkko Erikshammar, Isak Andersson, Mathias Haage, Lars Stehn och Helena Eriksson, Luleå tekniska högskola

11:30-12:10	Keynote: Hantering av push- och pullflöden i den värld vi nu lever i – Entré AIL Presentatör: Martin Folin, Volvo Lastvagnar Tuve fabriken
-------------	--

12:10-13:00	Lunch – Entré AIL, eller möjlighet att ta med lunch
-------------	--

13:00-15:00	Möte med högskolekontakter
-------------	----------------------------