



MATEMATIK I YRKESLIVET

Måndagen 5 november 2018

Program

8.55 Inledning

9.00 **Jonathan Gyllbrandt**, Zenuity, Göteborg: Automated validation sensors in Zenuity self-driving cars

9.30 **David Witt Nyström**, Matematiska vetenskaper, Göteborg: Att forska i matematik

10.00 Kaffe

10.30 **Jacob Knagenhjelm**, Astra Zeneca, Mölndal: En statistikers bidrag i läkemedelsutveckling och forskning

11.00 **Anna Locrantz**, Fraunhofer Research Center, Göteborg: Grundorsaksanalys med maskininlärning

11.30 **Dawan Mustafa**, Volvo Cars, Göteborg: Utveckling av datadrivna produkter på Volvo Cars

12.00 Lunch

13.30 **Edvin Åblad**, Fraunhofer Research Center, Göteborg: Geometriska algoritmer och kombinatorisk optimering med tillämpningar inom bilproduktion

14.00 Paus

14.15 **Mattias Lindby & Moa Samuelsson**, Jeppesen, Göteborg: Optimization in the aviation industry

Föreläsningar öppna för alla i Palmstedtsalen.

15:15-17 **Frågestund i Kårrestaurangen.**

Alla förstaårsstudenter på Matematikprogrammet (GU) och på Teknisk matematik (CTH) får chans att ställa sina egna frågor och diskutera med de inbjudna talarna.