



MATEMATIK I YRKESLIVET

Måndagen 30 oktober 2017

Program

- 8.55 Inledning
- 9.00 **Tim Cardilin**, Fraunhofer Research Center, Göteborg: Matematisk modellering av cancerbehandling
- 9.30 **David Witt Nyström**, Matematiska vetenskaper, Göteborg: Att forska i matematik
- 10.00 Kaffe
- 10.30 **Adam Andersson**, Syntronic, Göteborg: Datadriven algoritmutveckling och maskininlärning
- 11.00 **Gustav Kettil**, Fraunhofer Research Center, Göteborg: Utveckling av simuleringsverktyg
- 11.30 **Teodora Trasieva**, Astra Zeneca, Mölndal: A statistician's contribution to saving lives: drug research and development
- 12.00 Lunch
- 13.00 **Edvin Listo-Zec**, Zenuity, Göteborg: Självkörande bilar: Maskininlärning och matematik
- 13.30 **Johan Lennblad**, Minesto, Göteborg: Måndriven elkraft, ingen astrologi, lite himlakroppar och en hel del matematik.
- 14.00 Paus
- 14.15 **Sara Landolsi**, Andra AP-fonden, Göteborg: Kvantitativ kapitalförvaltning - kan man "slå marknaderna" med hjälp av matematik?
- 14.45 **Erik Svensson**, Smarteye, Göteborg: Real time eye tracking

Föreläsningar öppna för alla i RunAn.

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.