



# MATEMATIK I YRKESLIVET

**Måndagen 27 oktober**

## Program

- 9.00 Inledning
- 9.05 **Björn Andersson**, Fraunhofer, Göteborg: Tekniska beräkningar på FCC.
- 9.30 **Thomas Svensson**, SP, Borås: Några enkla exempel från mitt tidiga yrkesliv.
- 9.55 Kaffe
- 10.20 **Monica Ringvik**, Volvo, Göteborg: Matematik - en bit på vägen.
- 10.45 **Joachim Almqvist**, Fraunhofer, Göteborg: Kan differentialekvationer bota hjärtflimmer.
- 11.10 Paus
- 11.25 **Anna Dzougoutov**, Comsol, Stockholm: Att arbeta med finitaelement-modellering av fysik på Comsol.
- 11.50 Lunch
- 13.15 **Fredrik Norling**, SEB, Stockholm: Fonder & derivat.
- 13.40 **Mattias Wallerstedt**, Tibco Spotfire, Göteborg: First to insight, first to action!
- 14.05 Paus
- 14.20 **Karin Björck**, AstraZeneca, Göteborg: En biostatistikers dagbok.
- 14.45 **Tomas Gustafsson**, Jeppesen Systems, Göteborg: Crew and Fleet Resource Optimization in the Airline industry - a Jeppesen perspective.

Föreläsningar öppna för alla i Gustaf Dalén-salen.

15:30-17 **Frågestund i Fakultetsvåningen.**

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