



Kungl. Vetenskaps- och Vitterhets-Samhället i Göteborg (KVVS)
The Royal Society of Arts and Sciences in Gothenburg

Transformativa teknologier – en färd mot en imaginär värld?

Om kvantteknologi, AI och deras effekter

Symposium 14 oktober 2024

Göteborgs Stadsmuseum, Wallenstamsalen

Program:

09.00-09.30 Registrering

09.30 Välkomstord, ordf. **Dag Winkler**. Praktisk information, ständiga sekr.

09.45 Föredrag 1, ” *En kort introduktion till AI*”. **Dag Wedelin**, Chalmers tekn. högskola

10.15 Föredrag 2, ” *Det (över)vakande samhället - möjligheter och risker med polisens användning av nya övervakningsteknologier*”. **Marie Eneman**, Göteborgs universitet

10.45 Kaffepaus

11.15 Föredrag 3, ” *’I don’t really wanna sing along, if a computer wrote the fuckin’ song’ – om att dra gränsen mellan det mänskliga och det artificiella*”. **Martin Gustafsson**, Åbo akademi

11.45 Föredrag 4, ” *AI-utvecklingen och den brytningstid vi lever i*”. **Olle Häggström**, Chalmers tekn. högskola

12.15 Lunch

13.15 Föredrag 5, ” *Från kalla krigets datapolitik till dagens rättsliga utmaningar med AI*”. **Matilda Arvidsson**, Göteborgs universitet

13.45 Föredrag 6, ” *Diagnos och prognostisering med medicinska bilder och AI*”. **Ida Häggström**, Chalmers tekn. högska.

14.15 Föredrag 7, ” *Kvantteknologi – var är vi idag och vilka är utmaningarna?*” **Per Delsing**, Chalmers tekn. högskola

14.45 Kaffepaus

15.15 Föredrag 8, ” *Quantum computing and airline planning*” **Peter Sutton**, Jeppesen Systems AB (föredraget hålls på engelska)

15.45 Föredrag 9, ” *AI, konst och musik*”. **Palle Dahlstedt**, Göteborgs universitet

16.15 Paneldebatt

17.00 Avslutning

Symposiet är kostnadsfritt, och öppet för alla intresserade. Det är också möjligt att delta under endast en del av dagen.

Adress / Address

Box 222, 405 30 Göteborg

Tel. +46 (0)708 20 28 35

P.O. Box 222, SE-405 30 Göteborg, Sweden

www.kvvs.se

E-mail: info@kvvs.se

Anmälan sker till info@kvvs.se. Ange i anmälan om du önskar delta i lunchen, samt i förekommande fall ev. kostförbehåll. Anmälan till lunch måste ha inkommit senast fredagen den 4 oktober.