

GU SCHOOL OF  
**EXECUTIVE EDUCATION**  
**ÖPPET PROGRAM**

# Demystifying AI

## Förstå AI - möjligheter och begränsningar

### Målgrupp:

Beslutsfattare som vill förstå vilka möjligheter och begränsningar AI medför för den egna organisationen när det gäller att förbättra verksamhet, produkter och förutsättningar.

### Programöversikt:

Artificiell intelligens (AI) blir alltmer sofistikerad och avancerad. Modeller som ChatGPT kan skriva uppsatser och tal och lösa programmeringsproblem, vilket väcker frågor om framtiden för många yrken och samhällsutvecklingen i stort.

I det här programmet fokuserar vi på att avmystifiera AI. Vi utgår från teorierna bakom AI och hur den senaste utvecklingen är relaterad till dessa teorier. Deltagarna får prova att använda AI för att skriva tal, analysera bilder och förutspå utvecklingen på aktiemarknader och får kunskap om hur tekniken löser den typen av uppgifter. Vi diskuterar också hur AI kan nyttjas i deltagarnas egna organisationer.

Programmet ger insikter om AI-teknikens möjligheter och begränsningar och hur den kan användas för att förbättra den egna organisationens verksamhet, produkter och förutsättningar. Som deltagare får du förståelse för hur du kan börja använda AI och hur du kan utveckla affärsmöjligheter baserade på AI.

### SCHEMA

#### DAG 1, 8.30-12.30 (halvdag)

- Teori och teknologi
- Rapporten ” Svenska folket och AI”
- Genomgång av några mindre exempel
- AI i moderna verktyg – var AI finns och hur vi använder det
- AI i dagsläget

#### DAG 2, 8.30-12.30 (halvdag)

- Användning av AI
- Hur AI används för
  - Bildanalys
  - Textanalys
  - Programmering
- AI och maskininlärning
- Hur vi kan börja använda AI i praktiken – AI Sweden, SNIC, Berzelius...
- Sammanfattning: vi tittar på de mest avancerade applikationerna

**Pris:** 8 900 kr (exkl. moms)

**Språk:** Svenska

**Datum och plats:** 9-10 november, 2023

- på Handelshögskolan vid Göteborgs universitet



### Föreläsare Professor MIROSLAW STARON

*Miroslaw Staron är professor i Software Engineering på IT-fakulteten vid Göteborgs universitet. Han forskar om utveckling av mjukvara för fordonsapplikationer, mjukvarueffektivitet, datalager och profilering av prestanda för produkter och organisationer.*

*Under de senaste åren har Miroslaw också arbetat med användning av AI för förbättring av programvara för testning, kodgranskning och programmering, liksom med användning av AI i sjukvården*

### Contact

exed@handels.gu.se  
+46 31 786 53 81

GU Executive Education AB  
PO Box 609  
405 30 Gothenburg, Sweden



UNIVERSITY OF GÖTHENBURG  
SCHOOL OF BUSINESS, ECONOMICS AND LAW