

GU SCHOOL OF
EXECUTIVE EDUCATION
ÖPPET PROGRAM

Demystifying AI

Förstå AI - möjligheter och begränsningar

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. Produkterna som baseras på generative AI är så pass integrerade i samhället att det är svårt att tänka sig att inte använda AI idag. Men, hur fungerar AI egentligen och varför den har blivit så bra på så kort tid?

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 med fokus på att kunna öka den egna produktiviteten utan att riskera att AI hallucinerar informationen åt oss.

Programmet ger insikter om AI-teknikens möjligheter och begränsningar och hur den kan användas för att förbättra den egna organisationens verksamhet, produkter och förutsättningar. Vår resa går genom klassisk AI där människan styr, via språkmodeller som genererar text till lösningar som ChatGPT som integreras med verktyg för att kunna ge exakta svar precis när vi behöver dem. Som deltagare får du förståelse för hur du kan börja använda AI och hur du kan utveckla affärsmöjligheter baserade på AI.

Målgrupp:

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

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: 4-5 november 2025

- på Handelshögskolan vid Göteborgs universitet



Föreläsare Professor MIROSLAW STARON

Mirosław 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 Mirosław 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 GOTHENBURG
SCHOOL OF BUSINESS, ECONOMICS AND LAW