

Pro&Pro

Makes people and business successful



UTBILDNING

VÄRDESKAPANDE

ARTIFICIELL INTELLIGENS

VÄRDESKAPANDE ARTIFICIELL INTELLIGENS

Bakgrund

Välkommen till Pro&Pros utbildning Värdeskapande Artificiell Intelligens. Utbildningen genomförs genom 5 moduler med en föreläsning per modul. Utbildningen innefattar även en hemuppgift som syftar till att undersöka möjligheterna för värdeskapande genom AI på den egna organisationen.

AI utbildning

Sedan hösten 2019 har Pro&Pro genomfört utbildningar inom Artificiell Intelligens. Vårt mål är att stötta Västernorrlands näringsliv i att skapa, utveckla och möjliggöra för kompetensutveckling inom AI.

Utbildningen riktar sig mot projektledare, förändringsledare, verksamhetsutvecklare, tjänsteutvecklare, chefer och beslutsfattare eller dig som helt enkelt vill lära dig mer om AI och hur det kan användas för att skapa värde för er.

Introduktion till AI

Utbildningens första modul är en introduktion till AI som koncept. Den första modulen behandlar frågor såsom:

- Vad innebär begreppet AI?
- Vilka problem medför det begreppet?
- Vilka är de vanligaste tillämpningarna för AI idag?
- Hur kommer AI skapa disruption?
- Vad är en algoritm?
- Vad betyder Machine Learning?
- Vilka nya roller behövs?

Träna en AI

Den andra modulen fokuserar på hur en AI tränas och utforskar de vanligaste analysmetoderna på ett pedagogiskt sätt. Vi kommer även utforska hur en AI lär sig genom en laboration med reinforcement-learning. Modulen behandlar frågor såsom:

- Hur tänker en dator?
- Hur fungerar analyser genom AI?

- Hur fungerar ett neuralt nätverk?
- Vad är kopplingen mellan AI och robotik?
- Hur ska vi arbeta med datakvalitet för AI?

Skapa värde med AI

Den tredje modulen undersöker hur artificiell intelligens kan användas för att skapa värde inom organisationen och mot sina kunder samt hur värdeskapandet kan jämföras mot kostnader. Modulen behandlar frågor som:

- Hur kan AI skapa värde för vår organisation?
- Hur kan värdeskapandet uppskattas?
- Vilka kostnader medför AI?
- Hur kan AI förankras i organisationens strategi?

Etiska utmaningar

Den fjärde modulen utforskar etiska utmaningar som AI kan medföra och hur organisationer bör tänka för att få insikt idessa. Modulen behandlar frågor som:

- Vilka etiska utmaningar innebär AI?
- Hur påverkar fördomar och bias i datat slutsatser som AI drar?
- Vilka moraliska implikationer har teknologin?
- Vad optimeras egentligen och vilka konsekvenser finns om fel saker optimeras?
- Hur kan bristande spårbarhet skapa hinder för användandet av AI och hur bör vi arbeta för att motverka dessa?
- Hur mäter vi och skapar förståelse kring AI:ns tillförliglighet?

Framtid & Reflektion

Utbildningens sista modul reflekterar över den framtida utvecklingen av artificiell intelligens och hur ny teknik i samverkan med AI kan komma att förändra hur vi lever våra liv och bygger våra organisationer.



Hemuppgift

Varje föreläsning avslutas med en hemuppgift där den egna organisationen undersöks och deltagaren utvärderar hur AI kan användas för värdeskapande.

Viktiga datum

Utbildningen genomförs mellan 0800-1000 följande dagar:

- 6 maj 2021- Introduktion till AI
- 20 maj 2021- Träna en AI
- 27 maj 2021- Skapa värde med AI
- 3 juni 2021- Etiska utmaningar
- 10 juni 2021- Framtid & Reflektion

Pris

Pro&Pros AI utbildning under 2021 ges i samarbetet med AI nätverket som koordineras av Bron Innovation, Samling Näringsliv Jämtland och Mittuniversitetet under projektet AI kompetens. Därför har medlemmar i AI nätverket reducerat pris.

Kostnad för medlemmar i AI nätverket:

2490 SEK

Kostnad för övriga:

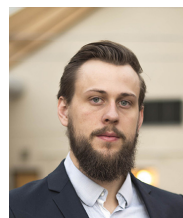
2990 SEK

Om fler deltar från samma organisation får deltagare 2 och vidare 500 SEK i rabatt.

Alla priser är exkl. moms.

Pro&Pro

Vår ambition är att se människor lyckas och verksamheter att utvecklas. För att vara framgångsrika i detta är vår syn att det krävs ett samspel mellan strategi, affärs- och verksamhetsutveckling, ledarskapsutveckling och individutveckling och ett samspel mellan det hårda och mjuka. Inom strategiområdet som omfattar kvalificerad analys, strategiutformning och strategiimplementation, har vi samlat vår kompetens kring långsiktig hållbar förnyelse och tillväxt av företag, organisationer och geografiska områden eller specifika verksamhetsområden och affärer.



Daniel Adelanders är managementkonsult som fokuserar på strategi, innovation och framtid. Daniel är certifierad Framtidsstrateg enligt ICFS.

För anmälan se www.proandpro.se/AI

För frågor om utbildningen Värdeskapande Artificiell Intelligens, kontakta Daniel Adelanders

daniel.adelanders@proandpro.se

VÄRDESKAPANDE ARTIFICIELL INTELLIGENS



Daniel Adelander
Managementkonsult
Strategi | Innovation | Framtid