

- ET SOAK KURSUS

Introduktion til Microsoft Machine Learning

Dato	: 2 kursusdage fra kl. 09.00 – ca. kl. 16.00
Lokation	: Foldegade 33, 7100 Vejle
Pris pr. deltager	: Kr. 6.995,- ex. moms Prisen er inkl. kursusmaterialer samt forplejning
Instruktør	: <i>Microsoft Certified Trainer</i> Søren Agerbo
PC	: SOAK stiller udstyr til rådighed

Kursusbeskrivelse:

Målgruppe

Personer der har et ønske om at få et praktisk indblik i hvordan Microsoft produkter (og nogle relaterede produkter) kan hjælpe virksomhederne med at få mere ud af deres data.

Det forventes at man har minimum 1-2 års erfaring med programmering i f.eks. Microsoft TSQL. Kan man R er det en fordel, men ikke et krav.

Der vil være mange praktiske eksempler og opgaver, så det forudsættes at man har praktisk erfaring med IT.

Indhold

Kurset er delt op i følgende områder

- 1. Introduktion til Microsoft Machine Learning**
 - Hvilke værktøjer findes der.
 - Typiske problemstillinger man ønsker at løse med Machine Learning.
 - Er der overhovedet noget der hedder Machine Learning, eller er det bare salgsgas og statistik?
 - Proces i Machine Learning. Det er ikke bare at smide data ind i en computer og så håbe på et svar
- 2. Azure Machine Learning Studio (MLS)**
 - Introduktion til Azure Machine Learning studio.
 - Datasets
 - Notebooks
 - Eksperimenter.
 - MLS og Excel. Hvordan bruger man det man har lavet i Azure Machine Learning studio i Excel.
 - MLS og C# programmer. Hvordan bruger man det man har lavet i Azure Machine Learning studio i c# programmer.
 - MLS og PowerBI. Hvordan bruger man det man har lavet i Azure Machine Learning studio i PowerBI.
- 3. Introduktion til R**
 - Hvorfor er R så interessant?
 - Regression med R. Hvad kan det bruges til?
 - Visualisering med R.
 - Bruge R i Microsoft PowerBI
- 4. R og Microsoft SQL server**
 - Dine data er i en SQL Server, hvorfor ikke lave dine analyser der?