

Power BI Grundlæggende online kursus (6 moduler)

Kurset består af 6 moduler á 2 timers varighed og afholdes online via Teams.
Max. 10 deltagere pr. modul.

Kursusbeskrivelse: Power BI Grundlæggende (6 moduler)

Kort introduktion

Vil du lære at bygge professionelle rapporter og dashboards med Microsoft Power BI? Vil du lære at arbejde bredt inden for alle områder af Power BI? Og få værktøjer og viden om bedste praksis inden for modellering og visualisering af data? Så er dette kursus relevant for dig.

Kurset er bygget op omkring 6 moduler:

- Modul 1: Hent og transformér data
- Modul 2: Datamodellering
- Modul 3: Analysér data med DAX
- Modul 4: Visualisér data
- Modul 5: Publicering
- Modul 6: Power BI Services

På dette kursus anvender vi applikationerne *Power BI Desktop* og *Power BI Services* (cloud-løsning), som begge er Power BI applikationer.

Hvorfor deltage på dette kursus?

Få udbygget dine kompetencer inden for dataanalyse med Power BI. Power BI er Microsofts platform til *Analyse og Business Intelligence* siden 2015 (ABI-platform). Det er en platform, der indgår i tæt samspil med Excel og som Microsoft anbefaler som det foretrukne program til datavisualisering.

Power BI er en platform, der implementeres i mange virksomheder og offentlige organisationer. Derfor er der stor efterspørgsel efter medarbejdere og dataanalytikere, der netop har Power BI kompetencer til dataanalyse og rapportering.

Hvem henvender dette kursus sig til?

Dette kursus henvender sig til dataanalytikere, Excel brugere og andre erhvervsfolk, der til daglig arbejder med data og rapportering. Og som ønsker at få et godt kendskab og brede kompetencer til at arbejde bredt indenfor alle områder af Power BI.

Hvad får du ud af kurset?

På dette kursus er der fokus på, at du skal lære at bygge brugervenlige, professionelle Power BI rapporter fra bunden af efter bedste praksis.

Du lærer at arbejde inden for alle områder af Power BI.

Opfølgning efter kurset

Du får mulighed for at booke underviseren til en individuel opfølgningstime efter kurset (uden beregning). Her kan du få gennemgået din datamodel og få svar på de spørgsmål, som opstår, når du arbejder med din egen data. Så vi er sikre på, at du kommer godt i gang med Power BI.

Vi glæder os til at se dig på dette intensive og lærerige kursus.

Modul 1: Hent og transformér data

- Hent data fra forskellige datakilder
 - Hent data fra filer
 - Hent data fra mappe
 - Angiv data
 - Kombiner forespørgsler
- Datatransformation
 - Tekst og talværktøjer
 - Datoværktøjer
 - Kolonneværktøjer
 - Løs fejl i data
 - Løs fejl på trin
- Introduktion til M kode
 - Arbejd med M

Modul 2: Datamodellering

- Relationer og datamodellering
 - Starschema
 - Faktatabeller og dimensionstabeller
 - Nøgler og relationer
 - Relationers kardinalitet
 - Relationers filterretning

Modul 3: Analysér data med DAX

- Introduktion til DAX kode til dataanalyse
 - Lær at forstå DAX syntaks
 - Målinger og beregnede kolonner
 - Simple nøgletalsberegninger
 - Forholdstalsberegninger
 - Tidsintelligensberegninger

Modul 4: Visualisér data

- Datavisualisering
 - De mest anvendte visualiseringer
 - Tabeller og matrix
 - Filtre og udsnit
 - Betinget formatering
- Brugervenlig funktionalitet
 - Navigation
 - Knapper og bogmærker
 - Detaljeadgang
 - Skjul/vis visualiseringer
- Brugerdefineret design
 - Brugerdefineret tema og skrifttype

Modul 5: Publicering

- Publicering og opdatering
 - Introduktion til Power BI Services
 - Del og samarbejd med kollegaer
 - Gateways og typer af datakilder
 - Opdatering
 - Eksporter til PowerPoint og PDF
 - Eksporter til Excel
 - Teams og SharePoint

Modul 6: Power BI Services

- Organisations apps
- Dashboards
- Scorecards
- Dataflows
- RLS og sikkerhed på rækkenniveau