

Online kursus
365 dage
Nr. 72852 P

DKK 4.999
ekskl. moms

Online kursus: Data Visualization

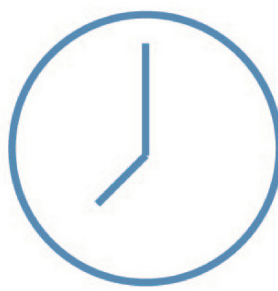
Kommunikér effektivt med data gennem datavisualisering. Med denne kursuspakke bliver du introduceret til de væsentligste elementer i datavisualisering og lærer at bruge Tableau som værktøj. Kurserne er på engelsk og foregår online, når det passer dig. Du har adgang til online kursuspakken i 365 dage.



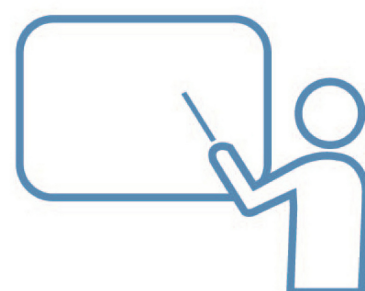
Nemt og fleksibelt



Spar penge



Spar tid



Høj kvalitet

Få dit budskab ud ved hjælp af datavisualisering

Det bliver mere og mere almindeligt at præsentere data med visuelle virkemidler, for at engagere sit publikum, i det som dataene fortæller. For at sikre, at dit publikum forstår hvad der præsenteres, kan du med stor effekt anvende visuelle hjælpemidler. Det begynder med, at du er klar over hvem dit publikum er, og hvad din data handler om. Med denne

kursussamling lærer du, om de grundlæggende principper ved effektiv datavisualisering, og hvordan du kan anvende forskellige former for dette. Yderligere bliver du introduceret til arbejdet med Tableau interface, og hvordan du skaber dataforbindelser, charts, dashboards og brugerdefinerede beregninger.

Derudover lærer du om Business Intelligence (BI), der lærer dig at skabe overblik over din data og derfra udtrækker oplysninger og sammenhænge.

Deltagerprofil

Kurset henvender sig til dataanalytikere, som ønsker at blive bedre bekendte med Tableau-platformen og personer, der vil lære mere om hovedkoncepterne ved datavisualisering.

Udbytte

- Definer dimensioner og mål, som findes i Tableau.
- Beskriv hvad datavisualisering er.
- Lær at skelne mellem forskellige typer publikum i forhold til datavisualisering.
- Skeln mellem de forskellige typer af visualiseringsteknikker.
- Identifier forskellene mellem datavisualisering og infografik.

Indhold

Data Visualization: Essentials

- In this course, you'll learn the essentials of creating great data visualizations and how to use different forms of data visualizations.

Advanced Visualizations & Dashboards: Visualization Using Python

- Explore approaches to building and implementing visualizations, as well as plotting and graphing using Python libraries like Matplotlib, ggplot, bokeh, and Pygal.

Advanced Visualizations & Dashboards: Visualization Using R

- Discover how to build advanced charts using Python and Jupyter Notebook. Explore R and ggplot2 visualization capabilities and how to build charts and graphs with them.

Delivering Dashboards: Management Patterns

- Explore the concept of dashboards and the best practices that can be adopted to build effective dashboards. How to implement dashboards and visualizations using PowerBI and ELK and the concepts of leaderboard and scorecards is also covered.

Delivering Dashboards: Exploration & Analytics

- Explore the role played by dashboards in data exploration and deep analytics. Examine the essential patterns of dashboard design and how to implement appropriate dashboards using Kibana, Tableau, and Qlikview.

Storytelling with Data: Introduction

- Explore the concept of storytelling with data, the processes involved in storytelling and interpreting data contexts. We will also explore the prominent types of analysis, visualizations, and graphic tools that we can use for storytelling.

Storytelling with Data: Tableau & PowerBI

- Explore how to select the most effective visuals for storytelling, eliminating clutters, and the best practices for story design. We will also learn to work with Tableau and PowerBI to facilitate storytelling with data.

Tidsforbrug

Kursuspakken består af 7 kurser og hele kursuspakken kan gennemføres på ca. 5,5 timer.

Form

Denne online kursuspakke består af flere forskellige kurser, som du ved tilmelding har adgang til i 365 dage. Hvert enkelt kursus er opdelt i flere kursusmoduler, som du via en oversigtsmenu kan tage i den rækkefølge, du ønsker. Modulerne indeholder lyd, billeder og tekst, der gennemgår kursusindholdet. Nogle moduler indeholder små videofilm med scenarier og cases. Ved hvert kursus har du mulighed for at teste din forståelse af indholdet med tests, som du kan tage både før, under og efter kurset. Du gennemfører kursusmodulerne via din computer eller tablet med lyd og adgang til Internettet. Du kan selv styre, hvornår du vil tage modulerne – og de kan sættes på pause undervejs. Der bliver indsat bogmærker, der hvor du er nået til, så du altid har mulighed for at fortsætte, hvor du sidst kom til.

[Læs mere om vores online kurser og se svar på dine spørgsmål \(FAQ\)](#)

Søgte du et andet online kursus?

Vi tilbyder over 7.000 forskellige online kurser inden for mange forskellige områder. Kontakt os på tlf. 72203000 eller kurser@teknologisk.dk, så vi kan hjælpe med at imødekomme dit behov.

Se desuden [listen over vores udvalgte online kurser](#).

Køb online kurser til flere

Er I en afdeling, en hel virksomhed eller blot flere personer, der ønsker adgang til online kurser, så kontakt os og få et tilbud på tlf. 72203000 eller kurser@teknologisk.dk

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Charlotte Heimann
+45 72203147
chhn@teknologisk.dk