

**Kursus****1 dag**

Nr. 90799 A

DKK 5.499

ekskl. moms

Dato

03-05-2024

03-06-2024

30-08-2024

25-09-2024

28-10-2024

Sted

Aarhus

Taastrup

Aarhus

Taastrup

Aarhus

Microsoft Azure Data Fundamentals [DP-900T00]

Få styr på database koncepterne i et cloudbaseret miljø og få en grundlæggende viden om Microsoft Azure data services. På kurset gennemgår vi bl.a. relationelle og ikke-relationelle data, big data og dataanalyse, samt hvordan denne teknologi kan implementeres med Azure. Du lærer også om Azure Storage til ikke-relationelle data og de grundlæggende elementer i Azure Cosmos DB.

Deltagerprofil

Kurset er for dig, som gerne vil have en grundlæggende viden om databaser i et cloudbaseret miljø, og en god forståelse for cloud data service i Microsoft Azure.

Der kræves ingen tekniske forudsætninger for at deltage på kurset, men du bør have en god forståelse for IT generelt set.

Udbytte

- Beskrive grundlæggende databegreber i Azure
- Forståelse for relationelle data i Azure
- Forståelse for ikke-relationelle data i Azure
- Forståelse for analytiske workloads i Azure

Det får du på arrangementet



- Kursusbevis
- Fuld forplejning
- Gratis parkering
- Materiale på engelsk
- Undervisning på dansk
- Certificeret underviser

Indhold

Module 1: Explore core data concepts

- Students will learn about core data concepts such as common data formats, workloads, and roles, and build their foundational knowledge of cloud data service within Microsoft Azure.
 - Core data concepts
 - Data roles and Services

Module 2: Explore fundamentals of relational data in Azure

- Students will explore fundamental relational data concepts and relational database services in Azure.
 - Explore relational data offerings in Azure
 - Explore Azure services for relational data

Module 3: Explore fundamentals of non-relational data in Azure

- Students will explore Azure storage for non-relational data and the fundamentals of Azure Cosmos DB.
 - Fundamentals of Azure storage
 - Fundamentals of Azure Cosmos DB

Module 4: Explore fundamentals of data analytics in Azure

- Students will learn about large-scale data warehousing, real-time analytics, and data visualization.
 - Large-scale data warehousing
 - Streaming and real-time analytics
 - Data visualization

Stå stærkere med en Azure-certificering

Efterspørgslen efter medarbejdere med kompetencer inden for Azure har aldrig været større. Azure-certificeringer giver IT-fagfolk en fordel i denne cloud-baserede og forbundne verden.

[Her får du 4 gode grunde til at blive certificeret inden for Azure.](#)

Certificering

Dette kursus leder hen mod eksamen [DP-900 Microsoft Azure Data Fundamentals](#). Eksamen bestilles og betales særskilt.

Microsoft skriver om denne eksamen

- Prove that you can accomplish the following tasks: describe core data concepts; identify considerations for relational data on Azure; describe considerations for working with non-relational data on Azure; and describe an analytics workload on Azure.



- This exam is intended for candidates beginning to work with data in the cloud.
- Candidates should be familiar with the concepts of relational and non-relational data, and different types of data workloads such as transactional or analytical.

[Læs mere om IT-certificering.](#)



UNDERVISER

Undervisningen varetages af en erfaren underviser fra Teknologisk Instituts netværk bestående af branchens dygtigste undervisere.

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Charlotte Heimann
+45 72203147
chhn@teknologisk.dk