

- ET SOAK KURSUS

Kom i gang med BI på Microsoft Platformen – få styr på SSIS og SSAS

Dato:	3 kursusdage fra kl. 09.00 – ca. kl. 16.00
Lokation:	Foldegade 33, 7100 Vejle
Pris pr. deltager:	Kr. 9.995,- ex. moms Prisen er inkl. kursusmaterialer samt forplejning
Instruktør:	Microsoft Certified Trainer Søren Agerbo
PC:	Medbring gerne egen PC – alternativt kontakt SOAK for nærmere info

Kursusbeskrivelse:

Formål & Målgruppe:

Kurset er et teknisk kursus og målgruppen er personer som fremadrettet skal arbejde med SSIS og SSAS, og som skal kende, og begynde at arbejde med, de grundlæggende funktioner. Kurset er tilrettelagt med henblik på typiske arbejdsopgaver

Forudsætninger:

Det forventes, at deltagerne har grundlæggende viden om Business Intelligence, dimensional datamodellering og SQL inden kursusdagen.

Kursusmoduler:

Modul 1: Introduktion

- Overblik og værktøjer der bruges
- Drøftelser om cloud vs egne servere (Kurset omhandler dog primært egne servere)

Modul 2: Datawarehousing med Microsoft produkter

- Datawarehousing – Det grundlæggende
- Introduktion til SSIS
- Introduktion til SSAS og de forskellige metoder (tabular og Multidimensionel)
- Introduktion til visual studio

Modul 3: SSIS Udvikling

- Forstå Control flow
- Forstå Data flow
- Fejlhåndtering og logging
- Event handlers
- Projekt parametre
- Variable
- Fejlhåndtering

Modul 4: SSIS Deployment

- Forskellige deployment metoder
- Deploy
- Environments
- Opsætning af automatisering
- Fejlhåndtering i produktion

Model 5: SSAS Udvikling

- Gennemgang og udvikling med den tabulare model
- Gennemgang og udvikling med den multidimensionelle model (hvis dette benyttes)
- KPI'er
- Kodesprog (DAX vil blive benyttet, men MDX kan komme på tale)
- Partitionering
- Perspektiver
- Roller
- Række sikkerhed

Modul 6: SSAS Deploy

- Deploy en SSAS løsning
- Administrere en SSAS Løsning
- Bruge data i PowerBI Desktop
- Bruge data i Powerbi.com (opsætte gateway)