

**Kursus****2 dage**

Nr. 87184 A

DKK 11.800

ekskl. moms

Dato

05-08-2024

16-12-2024

Sted

Taastrup

Taastrup

XML - Extensible Markup Language - Foundation

På dette kursus får du hands-on erfaring med XML og XSD, der bruges til dataudveksling mellem systemer og mennesker. Kurset fokuserer på overskuelige og relativt enkle eksempler og opgaver.

Få brugbar erfaring med XML og XSD

Fokus igennem undervisningen er primært på XML-sproget og de mest almindelige opgaver i arbejde med XML. Gennem teori og øvelser får du opbygget en god forståelse for, hvad du kan benytte XML til, og hvordan de forskellige XML-relaterede teknologier fungerer.

Deltagerprofil

Kurset er for dig, der håndterer XML-filer i det daglige, tester systemer og herefter modtager resultatet i XML, skal opstille krav til XML-filer via schemas, skal til at udvikle programmer der benytter udveksling af data via XML eller skal i gang med at udvikle programmer, der læser f.eks. konfigurationsfiler skrevet i XML-formatet.

Udbytte

- Du lærer at arbejde med mere komplekse schemas og XML-filer
- Du lærer at skrive og læse wellformed XML
- Du lærer at skrive og læse simple XSD-filer (schemas)



- Du lærer at validere XML-filer op mod schemas via en parser som f.eks. IntelliJ

Det får du på arrangementet

- Øvelser og inddragelse
- Kursusbevis
- Erfaren underviser
- Fuld forplejning
- Materiale
- Gratis parkering

Indhold

- Start og slut XML-tag
- XML-værdi
- Self closing/self contained XML-tag
- XML-element
- Root-element
- XML-attribut
- Parent/child elementer
- Well-formed XML
- Schema definition XSD
- Hvad er et namespace
- Eksterne namespaces
- Target namespace
- Default namespace
- Namespace alias
- Simple hands-on opgaver på ovenstående
- XSD: SimpleType
- XSD: ComplexType
- XSD: Sequence
- XSD: Optional
- XSD: All

Videre forløb

[XML - Extensible Markup Language - Advanced.](#)



UNDERVISER

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

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Mette Rosenløv Vad
+45 72202432
mva@teknologisk.dk

