

XML - Extensible Markup Language - Advanced

Kort om undervisningen

Kurset giver en detaljeret og operationel forståelse af XML. Fokus er på, hvad man benytter XML til, og hvordan de forskellige XML-relaterede teknologier fungerer. Gennem teori og praktiske øvelser opbygges en dyb forståelse for XML-baserede teknologier.

Indhold

- Introduktion til grundlæggende XML og namespaces
- Indsigt i XML syntaks og validering
- Gennemgang af XML-skemaer (XSD)
- Gennemgang af datatype-definitioner (DTD)
- Transformationer af XML, via XPath, XSLT og XQuery
- Formatering af XML til visning i en browser ved hjælp af Cascading Style Sheets (CSS)
- XML og databaser
- XML og web-services

Forudsætninger

Ønsker du en kortere udgave af dette kursus, hvor emnerne gennemgås, men med meget lidt tid til praktiske øvelser, så kan [XML - Extensible Markup Language - Foundation](#) kursus være et alternativ.

Målgruppe

Kurset er designet til udviklere, projektledere, arkitekter og andre, som har brug for viden til at opbygge XML-dokumenter og regler/transformationer for disse, samt personer, der skal udveksle data og informationer med andre virksomheder og organisationer.

Efter kurset kan deltageren

- Skabe og arbejde med XML og relaterende teknologier
- Arbejde med XML data, skemaer, data definitioner og syntaks
- Arbejde med XML transformationer og regler
- Arbejde med XML databaser og web-services
- Grundet flere dybdegående opgaver, have mere praktisk viden og erfaring til opgaveløsning

Kommende afholdelsesdatoer

Ingen planlagte datoer, anvend kontaklinformationerne nedenfor.

Oplysning om yderligere afholdelser findes på vores [hjemmeside](#). Andre spørgsmål besvares meget gerne ved brug af vores [kontaktformular](#) eller på telefon (+45) 33 861 861