



<b>Kursus</b>	
<b>3 dage</b>	<b>DKK 14.400</b>
Nr. 88788 A	ekskl. moms
<b>Dato</b>	<b>Sted</b>

# JAX-WS - Java API for XML Web services - Foundation

*Java API for XML Web Services (JAX-WS) er et Java-API, du bruger til konstruktionen af web services. JAX-WS kan bruges i både Java SE 6 og Java EE5, og understøttes efterhånden også af de fleste Java baserede open source WS-stakke. Kurset introducerer dig til XML Schema (XSD), namespaces, SOAP, WSDL, JAX-B og JAX-WS. Kurset giver endvidere et overblik over SOA, Web service sikkerhed og overbygninger på Web services (WS-\*specifikationer).*

## Forudsætninger

Du forventes at have et solidt kendskab til Java, mindst svarende til kurset [Java Standard Edition 8 Advanced](#). Det er en fordel, men ikke et krav, hvis du har nogen kendskab til XML på forhånd. Det kan øge udbyttet af kurset, hvis du på forhånd har et bredt overblik over hele Java EE-plattformen, fx via kurset [Java EE - Java Enterprise Edition 7 - Foundation](#).

## Deltagerprofil

Kurset er for Java udviklere, der skal i gang med at udvikle web services i Java vha. JAX-B og JAX-WS. Det skal pointeres, at der er tale om et begynderkursus.

På kurset berøres kun få af alle de udfordringer, der er ved at få web services til at virke i praksis. Kurset fokuserer på JAX-WS og JAX-B og beskriver ikke alternativer som f.eks. Axis2, CXF, Spring WS, RESTful osv.

## Indhold



- XML namespaces og XML Schema
- Mapping mellem Java og XML vha. JAX-B
- SOAP og WSDL
- Udvikling af JAX-WS services og klienter
- Brug af WS annotations
- Introduktion til SOA
- Introduktion til WS-Security
- Overblik over WS-\*standarderne.

## Underviser

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

## Har du faglige spørgsmål så kontakt



Hanne Skou-Madsen  
+45 72203095  
[hsm@teknologisk.dk](mailto:hsm@teknologisk.dk)