

Einführung in die JavaServer Pages API («JEE03»)

Dieser Kurs vermittelt Ihnen eine Einführung in den praktischen Einsatz von JavaServer Pages (JSP) in Webapplikationen.

Dauer: 2 Tage

Preis: 1'400.– zzgl. 8.1% MWST

Inhalt

1. Grundlagen
 - JSP Life Cycle
 - Schnittstelle `javax.servlet.jsp.JspPage`
 - Schnittstelle `javax.servlet.jsp.HttpJspPage`
2. Webapplikationen
 - Struktur
 - Deployment Descriptor
 - Web Archive (WAR)
3. JSP Elemente
 - Direktive
 - Deklaration
 - Ausdruck
 - Scriptlet
 - Kommentar
4. Webcontainer
 - Scope
 - Implizite Objekte
 - Klasse `javax.servlet.jsp.JspContext`
 - Klasse `javax.servlet.jsp.PageContext`
 - Klasse `javax.servlet.jsp.JspWriter`
5. JSP Dokumente
 - XML Namespace
 - Direktive
 - Deklaration
 - Ausdruck
 - Scriptlet
 - Kommentar
 - Text
 - CDATA
6. Expression Language (EL)
 - Syntax
 - Datentypen
 - Implizite Objekte
 - Scope
 - Operatoren
 - Funktionen
7. Standard Actions
 - Syntax
 - Worker Bean
 - Elemente
8. JSP Standard Tag Library (JSTL)
 - Grundlagen
 - Core Tag Library

- Formatting Tag Library
- SQL Tag Library
- XML Tag Library
- Functions Tag Library

9. Custom Tags

- Tag Life Cycles
- Schnittstelle javax.servlet.jsp.tagext.JspTag
- Schnittstelle javax.servlet.jsp.tagext.Tag
- Schnittstelle javax.servlet.jsp.tagext.IterationTag
- Klasse javax.servlet.jsp.tagext.TagSupport
- Schnittstelle javax.servlet.jsp.tagext.BodyTag
- Klasse javax.servlet.jsp.tagext.BodyTagSupport
- Schnittstelle javax.servlet.jsp.tagext.SimpleTag
- Klasse javax.servlet.jsp.tagext.SimpleTagSupport
- Klasse javax.servlet.jsp.tagext.JspFragment

10. Tag Files

- Syntax
- Direktive
- Implizite Objekte

11. Tag Library Descriptor (TLD)

- Tag Deployment
- Syntax

Key Learnings

- Einführung in die JavaServer Pages (JSP) API Spezifikation
- Praktischer Einsatz von JavaServer Pages (JSP)

Zielpublikum

Dieser Kurs richtet sich an Applikationsentwickler, die JavaServer Pages (JSP) in Webapplikationen einsetzen möchten.

Anforderungen

Mehrmonatige Praxis in der Applikationsentwicklung mit Java und/oder das Absolvieren des vorgehenden Kurses:

- [Einführung in die Java Servlet API \(«JEE02»\)](#)

Weiterführende Kurse

- [Einführung in die JavaServer Faces API \(«JEE04»\)](#)

Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder info@digicomp.ch. Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter www.digicomp.ch/weiterbildung-software-engineering/programmiersprachen/java-javascript/kurs-einfuehrung-in-die-javaserver-pages-api