

# Datenauszeichnung mit XML und Strukturdefinition mit DTD («XML»)

Der vom WWW Consortium (W3C) veröffentlichte Standard zur Datenstrukturierung ist aus der Entwicklerwelt kaum mehr wegzudenken. Lernen Sie in diesem Kurs, wie die Extensible Markup Language (XML) und die Document Type Definition (DTD) zusammenhängen.

Dauer: 1 Tag

Preis: 750.- zzgl. 8.1% MWST

Kursdokumente: Digicomp Kursmaterial

#### Inhalt

- 1. Tags
- 2. Prolog
- 3. Kommentare
- 4. Elemente als Markup
  - Elemente
  - o Bezeichner
  - Elementtypen
- 5. Dokumentprüfung
  - Wohlgeformtheit
  - Dokumenttypen
  - Gültigkeit
- 6. Spezialzeichen
  - o CDATA für Spezialdaten
  - Zeichenreferenzen
- 7. Entitäten als Markup
  - o Standardentitäten
  - o Allgemeine Entitäten
  - o Externe Entitäten
  - o Parameterentitäten
  - o Entitätsreferenzen
  - o Parameterentitätsreferenzen
- 8. Notationen als Markup
  - Notationen
  - o NDATA für Spezialdaten
- 9. Attribute als Markup
  - Attribute
  - Attributlisten
  - Attributtypen
- 10. Includes und Ignores
- 11. Namensräume

#### **Key Learnings**

- Kenntnisse über die Strukturelemente und Konzepte von XML
- Selbständige Anwendung von XML
- Das Gelernte vertiefen und auf neuestem Stand halten

### Zielpublikum



Dieser Kurs richtet sich an alle, die auf professionellem Niveau mit XML vertraut sein müssen: Webmaster, Web-Programmierer, Informatiker.

## Anforderungen

Grundlegende HTML-Kenntnisse

• Einführung in HTML5 («HT5»)

#### Weiterführende Kurse

- Transformation mit XSL und Adressierung mit XPath («XSL»)
- Strukturdefinition mit XSD («XSD»)
- Web Services Grundlagen und Architekturen («XWS»)

# 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/weiterbildungsoftware-engineering/it-architektur/enterprise--software-architektur/kursdatenauszeichnung-mit-xml-und-strukturdefinition-mit-dtd