

## Strukturdefinition mit XSD («XSD»)

Ihre Vorstellung der Datenstruktur konnte mittels Document Type Definition (DTD) nicht genau genug umgesetzt werden? Lernen Sie hier, wie Sie diese Beschränkungen mit dem vom WWW Consortium (W3C) definierten Standard XML Schema Definition (XSD) auflösen.

**Dauer:** 1 Tag

**Preis:** 750.– zzgl. 8.1% MWST

**Kursdokumente:** Digicomp Kursmaterial

### Inhalt

1. Schema
2. Elemente
  - Deklarationen
  - Beziehungen
  - Häufigkeiten
  - Gemischte Inhalte
3. Verknüpfungen
  - Schema ohne Namensraum
  - Schema mit Zielnamensraum
4. Datentypen
  - Standardtypen
  - Definitionen
5. Attribute
  - Deklarationen
  - Vorgaben
  - Vorschriften
6. Einschränkungen
  - Zahlenwerte
  - Zeichenketten
  - Enumerationen
  - Reguläre Ausdrücke
7. Erweiterungen
8. Annotationen

### Key Learnings

- Sie kennen die Nachteile der DTD
- Sie sind in der Lage, die Nachteile mit XSD zu umgehen
- Sie wissen, wo Sie sich über die neusten Entwicklungen direkt informieren können

### Zielpublikum

Dieser Kurs richtet sich an alle, die XML besser nutzen möchten, die Möglichkeiten und das Potenzial von XSD kennen müssen oder XML-Applikationen konzipieren werden: Projektleiter, Datenbankdesigner/-modellierer, Informatiker, Web-Programmierer und Webmaster.

### Anforderungen

Minimal: Gleichwertige Kenntnisse oder Besuch des Kurses:

- [Datenauszeichnung mit XML und Strukturdefinition mit DTD \(«XML»\)](#)

## Weiterführende Kurse

- Transformation mit XSL und Adressierung mit XPath («XSL»)
- 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](mailto:info@digicomp.ch). Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter [www.digicomp.ch/weiterbildung-software-engineering/it-architektur/enterprise--software-architektur/kurs-strukturdefinition-mit-xsd](http://www.digicomp.ch/weiterbildung-software-engineering/it-architektur/enterprise--software-architektur/kurs-strukturdefinition-mit-xsd)