

t.XML - XML-Konzepte und -Anwendungen

Kursverantwortung: Karl Rege, rege
verantwortliche OE:
ECTS: 4
Schuljahr: 2012/2013
Zuletzt gespeichert: 20.03.2013 09:28

Fachkompetenz:

-

Methodenkompetenz:

-

Sozialkompetenz:

-

Selbstkompetenz:

-

Lernziel:

Es werden die Technologien und Konzepte rund um XML vermittelt.

Lerninhalt:

- XML Grundlagen
 - DTDs
 - XSD Schemas und Namespaces
 - XSL Transformationen
 - XML Abfragesprachen: XPath, XLink, XPointer, XQuery
 - XML zur Ausgabeformatierung: CSS, XSL-FO
 - XML-basierte Kommunikationsprotokolle: SOAP
 - XML APIs: DOM, SAX
 - XML für Graphiken: SVG
 - XML im Browser, AJAX
-

Vorkenntnisse:

Java Grundlagen

Durchführung:

Unterrichtsart	Anzahl Lektionen pro Woche
Vorlesung	14*2
Übung/Praktika	14*2
Blockunterricht	

Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Bezeichnung	Art	Form	Umfang	Bewertung	Gewichtung
Leistungsnachweise während Unterrichtszeit					
Semesterendprüfung					

Unterrichtssprache:

deutsch

Unterrichtsunterlagen:

Folien

Ergänzende Literatur:

-

Bemerkungen:

-