

t.XML - XML-Konzepte und -Anwendungen

Kursverantwortung: Karl Rege, rege
Credits: 4
Schuljahr: 2010/2011
Zuletzt gespeichert: 10.09.2010 17:19

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
 - 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
Gruppenunterricht	
Blockunterricht	
Seminar	

Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Anzahl	Art	Gewichtung
1	Modulendprüfung	85%
	Prüfungen während der Unterrichtszeit	
	Weitere Leistungsnachweise	15% Praktika bewertet

Unterrichtssprache:

deutsch

Unterrichtsunterlagen:

Folien

Bemerkungen:

-