

XML-Praxis

Übersicht

Jörn Clausen

`joern@TechFak.Uni-Bielefeld.DE`

Worum geht es?

- Einführung in XML
- Vertiefung des Gelernten durch praktische Übungen
- Überblick über drei Kern-Technologien:
 - XML zum Beschreiben strukturierter Daten
 - XSLT zum Verarbeiten von XML-Dateien
 - XSL-FO zum Formatieren von XML-Dokumenten

Zeitplan

- zwei Durchgänge: 2.8.–13.8.2004 und 27.9.–8.10.2004
- 10–12 Uhr, 13–15 Uhr: GZI
- Veranstaltungsform: Übung, 2SWS
- Schein: Projekt an den letzten beiden Tagen

Themen

2.8.	27.9.	XML – Extensible Markup Language
3.8.	28.9.	XML-Grammatiken
4.8.	29.9.	XPath
5.8.	30.9.	Einführung in XSLT
6.8.	1.10.	Mit XSLT arbeiten
9.8.	4.10.	Komplexe Transformationen mit XSLT
10.8.	5.10.	XSL-FO
11.8.	6.10.	(evtl. Beispiel DocBook)
12.8.	7.10.	Projekt
13.8.	8.10.	Projekt

Technikalitäten

- Informationen, Folien und Übungsmaterial:

<http://www.TechFak.Uni-Bielefeld.DE/~joern/xmlpraxis/>

- in `.rcrc`:

```
RCINFO_ILIST = (xml ...)
```

- Archive mit Übungsdateien entpacken:

```
$ tar zxvf uebung1.tar.gz
```