

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

- 29.9.2003 – 10.10.2003 (9 Termine, 3.10. Feiertag)
- 10–12 Uhr, 13–15 Uhr: GZI (V2-229)
- Veranstaltungsform: Übung, 2SWS
- Schein: Projekt an den letzten beiden Tagen

Themen

- 29.9. XML – Extensible Markup Language
- 30.9. XML-Grammatiken
- 1.10. XPath
- 2.10. Einführung in XSLT
- 3.10. (Feiertag)

- 6.10. Mit XSLT arbeiten
- 7.10. Komplexe Transformationen mit XSLT
- 8.10. XSL-FO
- 9.10. Projekt
- 10.10. 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
```