

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
```