

Edirom Summer School 2010

Workshop: XML und XML-Technologien

21.-24. November 2010

M.Sc. Julian Dabbert Fakultät für Kulturwissenschaften der Universität Paderborn



Ansprache Veit

Willkommen zur Summer School 2010



Vorstellung Dabbert

#### M.Sc. Julian Dabbert

- gelernter Informatiker
- wissenschaftlicher Mitarbeiter im MuWi Detmold
- Softwareentwickler im Projekt TextGrid
- industrieller Hintergrund
- Vertiefungsgebiet: Usability



Ziele der Veranstaltung

Die Edirom Summer School 2010 steht im Zeichen der technischen Veränderungen, die die Arbeitsweise der Geisteswissenschaften beeinflussen.

Dazu sollen im Workshop XML und XML-Technologien grundlegende Fähigkeiten für den Umgang mit XML erlernt werden.

Bewusst werden in diesem Kontext philologische Fragestellungen ausgeklammert.



### Inhalte der Veranstaltung

Block 1: Überblick

Block 3: **Schemata** Xml Schema, DTD, **Namespaces** 

Block 5: **Anwendungen** TEI, MEI, WordML, SVG, XHTML, CSS

Block 7: Wiederholung

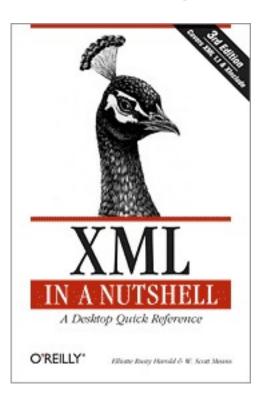
Block 2: **XML** Grundlagen XML Prinzip, Struktur

Block 4: **Anfragen** XPath, XQuery

Block 6: **Transfor**mationen **XSL Transformation** 



### Literaturempfehlung



Harold, Means: "XML in a Nutshell"

O'Reilly Media

ISBN: 978-0-596-00764-5

720 Seiten!



Erwartungen der Hörer

Welches Interesse haben Sie an XML?

 $(\rightarrow TEI / MEI)$ 

Wie werden sie voraussichtlich XML einsetzen?

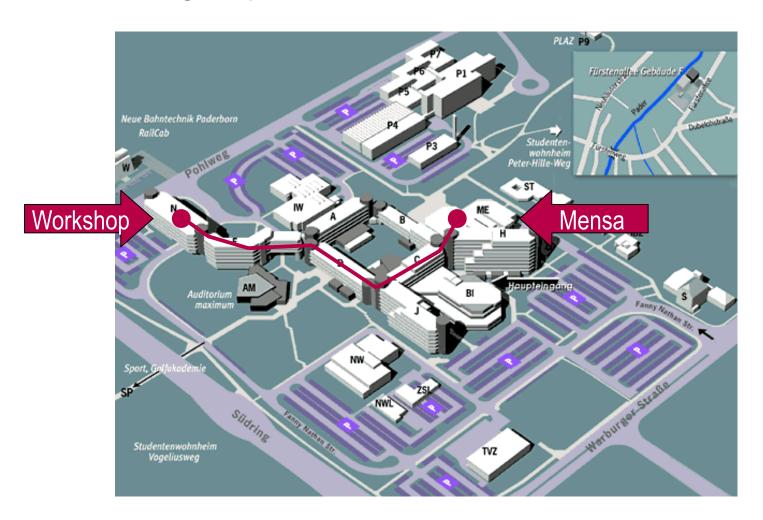
(→ direkt / Anwendung)

Welche technische Vorwissen haben Sie?

(→ keines / wenig / erfahren)



### Orientierung Campus UPB





# **Ende des Blocks 1**

(...und Führung zum Mittagessen in der Mensa)