

# Seminar zu ausgewählten Fragen der Didaktik der Informatik Wintersemester 2008/2009

L. Humbert

begonnen: 29. April 2008

letzte Änderungen: 22. Mai 2008



## Hinweise zur Vorbereitung des Seminars mit Terminübersicht

### Webseite

<http://ddi.uni-wuppertal.de/>

### Termine

**Vorlesungsbeginn** 13. Oktober 2008 (Kalenderwoche 42)

**Vorlesungsfreie Zeit** – Weihnachten 2008

- Vorlesungsende: 20. Dezember 2008 (Kalenderwoche 51)
- Vorlesungsbeginn: 5. Januar 2009 (Kalenderwoche 2)

**Vorlesungsende** 6. Februar 2009 (Kalenderwoche 6)

## Wochenübersicht

Kalenderwoche (hier ist jeweils der Montag als Termin angegeben)

35. Festlegung der Kompetenzen zur 1. Präsentation 18. August 2008

36.

37.

38.

39. abschließende Vorlage der 1. Präsentation 15. September 2008

40.

41.

42. ....

43. Einführung – Organisatorisches – fachdidaktisch Arbeiten – 13. Oktober 2008

Vorlesungs-  
beginn

44. 1. Präsentation 20. Oktober 2008

45.

46. Ende Nachbereitung der 1. Präsentation 3. November 2008

47. Festlegung der Kompetenzen zur 13. Präsentation 10. November 2008

48.

49.

50.

51. abschließende Vorlage der 13. Präsentation 8. Dezember 2008

52.

2009

2.

3.

4.

5. 13. Präsentation 26. Januar 2009

6. Evaluation (Humbert)

7. Ende Nachbereitung der 13. Präsentation 16. Februar 2009

## Entscheidungen zum Ablauf

Spätestens vier Wochen vor der Abgabe der erstellten Präsentation erfolgt – in Absprache – die Festlegung der Kompetenzen, die durch die jeweilige Seminarveranstaltung erreicht werden sollen. Die Präsentation ist bis zu dem angegebenen Termin vollständig vorzulegen, so dass sie ohne Fehler mit pdf $\LaTeX$  gesetzt werden kann und alle entlehnten und zitierten Stellen via Bib $\TeX$  problemlos eingefügt werden können, so dass das Literaturverzeichnis der Präsentation alle Quellen (auch URLs) umfasst, die in der Präsentation benutzt und verwendet werden.

Quellen, die nicht der öffentlich zur Verfügung stehenden Bibliographie zur Didaktik der Informatik entnommen werden, [vgl. `Komplett.bib`, siehe <https://haspe.homeip.net/projekte/ddi/browser/tex/BIB>] sind neben den Kompetenzen und der Präsentation als vollständige Bib $\TeX$ -Datensätze in einer eigenen Datei in den geschlossenen kollaborativen Arbeitsbereich abzulegen und müssen alle Angaben enthalten, die laut DIN 1505 (Teile 2 und 3) erforderlich sind. Dies bedeutet, dass vollständige Angaben über Autoren (u. a. sämtliche Namen, die ausgeschriebenen Vornamen, ISBN-Angabe bei einem Buch, ISSN-Angabe bei einer Zeitschrift, der Eintrag der Sprache der Quelle (i. d. R. `ngerman`) notwendiger Bestandteil der `*.bib` darstellen. Beachten Sie, dass auch Webseiten eine Autorin (einen Autor) und ein Erstellungsjahr/-monat besitzen. In Zweifelsfällen kann das Erstellungsdatum mittels Quellcode der Seite herausgefunden werden.

Für die notwendige Nacharbeit, die sich aus der Diskussion im Seminarzusammenhang ergibt, stehen maximal zwei Wochen zur Verfügung. Danach wird die Präsentation in Absprache mit dem Veranstalter von dem Ersteller im  $\LaTeX$ -Quellcode veröffentlicht. In der Wochenübersicht wurden sämtliche Termine für die erste und die dreizehnte (letzte) Präsentation eingetragen – damit können alle weiteren Termine ermittelt werden.

Wird einer der vier Termine (Festlegung der Kompetenzen; pünktliche Ablieferung der vollständigen, setzbaren Präsentation; Gestaltung der Seminarsitzung; inhaltliche Nachbereitung der Präsentation) nicht eingehalten, ist die Teilnahme an der mündlichen Prüfung gefährdet bzw. wird keine Bescheinigung für die erfolgreiche Bewältigung der Anforderungen des Moduls ausgestellt. Plagiatsversuche führen zum sofortigen Ausschluss vom Seminar ohne Wiederholmöglichkeit.

## Vorbereitungshinweise – technisch

Eine (weitere) Einführung in  $\text{\LaTeX}$

[http://mo.mathematik.uni-stuttgart.de/kurse/kurs44/kurs44\\_broschuere.pdf](http://mo.mathematik.uni-stuttgart.de/kurse/kurs44/kurs44_broschuere.pdf)

$\text{\LaTeX}$ -Beamer-Paket <http://latex-beamer.sf.net/>

Deutschsprachige Beschreibung einiger Eigenschaften zum Setzen von Präsentationen mit der  $\text{\LaTeX}$ -Beamer-Klasse (HTML-Seiten)

[http://mo.mathematik.uni-stuttgart.de/kurse/kurs44/abschnitt1\\_4.html](http://mo.mathematik.uni-stuttgart.de/kurse/kurs44/abschnitt1_4.html)

$\text{\LaTeX}$ -Beamer – Dokumentation der Ausführung von  $\text{\LaTeX}$ -Quellcode – zweispaltige Ausgabe <http://texnik.dante.de/TeXnik/beamer/beamer0.tex>

Sammlung von Infografiken, die mit pgf erstellt werden

<http://www.fauskes.net/pgftikzexamples/>