

Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Mathematik  
PD Dr. I. Lehmann

**Hauptseminar zum Thema "CAS und DGS"  
WS 2010/11, LV-Nr. 32485**

Rudower Chaussee 25, Raum 2.207, Montag 13 - 15 Uhr und 16-18 („Berliner Seminar“),  
3 SWS

**Einbeziehen bzw. beachten:**

Reflektieren des Lernprozesses,  
Reflektieren mit Blick auf die eigenen Praktikumenerfahrungen,  
Reflektieren mit Blick auf den bzw. die Rahmenpläne, Schulbücher  
Reflektieren mit Blick auf künftigen (eigenen) Unterricht

Am Ende: kritische Wertung     a) der fachlichen Ausführungen,  
                                                          b) der didaktischen Ausführungen,  
                                                          c) des Vortragsstils

**Erwartet werden:**

- a) Die Durchführung einer zweistündigen Seminarsitzung – mit einem ca. 60-minütigem Referat und Leitung einer anschließenden (oder integrierten) ca. 30-minütigen Diskussion,
- b) Kontaktaufnahme mit dem Seminarleiter *spätestens 2 Wochen vor* der Veranstaltung,
- c) eine *selbständige Schwerpunktsetzung* bezogen auf den Gegenstand der Sitzung,
- d) *selbständige* (zusätzliche) *Literaturrecherche* und Besorgung auf der Basis von Orientierungshilfen und der Literaturvorgaben,
- f) Zusammenfassung des Referats mit drei *eigenen* Thesen (maximal 1 Seite) für *alle* zur Vorbereitung eine Woche vor dem Referatstermin,
- g) eine *thesengeleitete* Diskussion (die Thesen sollen *allen schriftlich* vorliegen),
- h) eine *Einbeziehung der Seminarteilnehmer*,
- i) eine mehrseitige *maschinenschriftliche* Zusammenfassung (*Belegarbeit, ca. 8-10 Seiten*), die die Ergebnisse der Diskussion einbezieht und spätestens vier Wochen nach der abgehaltenen Seminarsitzung abzugeben ist,
- j) regelmäßige Teilnahme an der Veranstaltung.

Die Belegarbeit geben Sie bitte im Sekretariat (Rudower Chaussee 25, 2.302) ab.

Wenn Sie die Arbeit per Post schicken, benutzen Sie die Postanschrift.

Sie können die Arbeit auch per e-mail schicken (per Anhang: DFW-, GSP- und Word-Dateien; doc-Datei, *nicht*: docx-Datei; andernfalls als pdf-Datei).

Priv.-Doz. Dr. Ingmar Lehmann  
Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Mathematik  
Postanschrift: Unter den Linden 6, 10099 Berlin

Sitz: Adlershof, Rudower Chaussee 25, 2.308

**e-mail:            ilehmann@mathematik.hu-berlin.de**

Sprechstunde: nach tel. Absprache

Tel.    2093 5814

          2093 5815     Sekretariat (Rudower Chaussee 25, 2.302)