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

Fachdidaktisches Hauptseminar (32471)
CUGU – Merkwürdige Punkte und Linien im Dreieck – 3 SWS

Rudower Chaussee 25, Raum 2.207, Dienstag 11 - 13 Uhr; 3 SWS

*Zur Seminarteilnahme gehört zusätzlich der Besuch des
Berliner Seminars Mathematik und ihre Didaktik

Einbeziehen bzw. beachten:

Reflektieren des Lernprozesses,
Reflektieren mit Blick auf die eigenen Praktikumerfahrungen,
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 Chausse 25, 2.302) ab.
Wenn Sie die Arbeit per Post schicken, benutzen Sie die Postanschrift.
Schicken Sie die Arbeit bitte zusätzlich per e-mail (per Anhang: gsp-oder ggb-Dateien und Word-Datei; 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 Chausse 25, 2.308
e-mail: ilehmann@mathematik.hu-berlin.de
Sprechstunde: nach tel. Absprache
Tel. 2093 5815 Sekretariat (Rudower Chausse 25, 2.302)