

Didaktisches Seminar über ausgewählte Themen der Mathematik

StD'in E. Dittrich, Prof. Dr. M. Gercken

WS 2014/15

Zeit: Donnerstag 15.45 – 17.15 Uhr

Ort: 1C-03 Allianz-Gebäude (05.20)

Vorbereitung und Themenvergabe: Mittwoch, 9.07.2014, um 13:15 Uhr, Seminarraum 1C-02, Allianz-Gebäude

Beginn: 23.10. 2014

Die Inhalte dieses Seminars orientieren sich an der Leitidee „Daten und Zufall“ des Bildungsplans für das Fach Mathematik.

Neben den fachlichen Inhalten werden auch Beispiele für die unterrichtliche Umsetzung vorgestellt. Hierbei kommen Methoden und Werkzeuge eines zeitgemäßen Mathematikunterrichts zum Einsatz.

Bei der Vorbereitung am 9.07.14 werden Vorträge vergeben. Literatur und Hilfsmittel werden angegeben.

Es besteht die Möglichkeit, ein Teil des Seminars auch im Schülerlabor zu verbringen.

Hinweis: Der Seminarschein zählt als fachdidaktischer Übungsschein mit 3 LP.

Interessierte sollen sich im Sekretariat bei Frau Borowski, Zimmer 5C-1.2 im Allianz-Gebäude bis zum 7. Juli 2014 in eine Teilnehmerliste eintragen.

Themenschwerpunkte:

- Didaktik der Stochastik
- Fachinhalte und Kompetenzen, Vernetzung
- Arbeiten mit Schulbüchern
- Funktion von Werkzeugen

