

Didaktisches Seminar über ausgewählte Themen der Mathematik

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

WS 2015/16

Zeit: Donnerstag 15.45 – 17.15 Uhr

Ort: Seminarraum 0.019, Kollegiengebäude (20.30)

Vorbereitung und Themenvergabe: Montag, 13.07.2015, um 13:15 Uhr, Seminarraum 3.061.
Beginn: 22. 10. 2015

Die Inhalte dieses Seminars orientieren sich an der Leitidee „Raum und Form“ 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 13.07.15 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 Moos oder Frau Haidl, Zimmer 1.054 bis 9. Juli 2015 in eine Teilnehmerliste eintragen.

Themenschwerpunkte:

- Analytische Geometrie und Lineare Algebra
- Fachinhalte und Kompetenzen, Vernetzung
- Arbeiten mit Schulbüchern
- Funktion von Werkzeugen

