

## Vorkurs Mathematik

Der Vorkurs richtet sich an StudienanfängerInnen und soll auf die fachwissenschaftlichen Vorlesungen in den ersten Semester vorbereiten. Ziel ist es, die Studierende in das mathematische Denken einzuführen und grundlegende Konzepte schon vor Beginn des Studiums zu vermitteln, um den Einstieg in die Vorlesungen zu erleichtern. Außerdem soll der Vorkurs einen Ausblick geben, was Mathematik im Studium von Mathematik in der Schule unterscheidet und was man allgemein unter Mathematik verstehen kann. Neben den fachlichen Inhalten, dient der Vorkurs auch dazu Kommilitonen kennen zu lernen.

Der Kurs ist nicht verpflichtend, aber empfehlenswert. Leider überschneidet sich der Kurs mit anderen Veranstaltungen der ESEWO, aber es ist auch möglich, nur Teile des Vorkurses zu besuchen.

### **Zielgruppe:**

insbesondere Studierende des Lehramts:

- Primarstufe (GPO) mit Vertiefungsfach Mathematik
- Sekundarstufe (WHRPO) mit Haupt- oder Nebenfach Mathematik
- Sonderpädagogik (SPO) mit Fach Mathematik (nicht Kompetenzbereich)

### **Termin:**

Donnerstag, 18.10.2012, 11.00 – 17.00 Uhr

Freitag, 19.10.2012, 09.00 – 17.00 Uhr

(Die Fachberatung von Prof. Spannagel für die Sekundarstufe und Sonderpädagogik (WHRPO und SPO) findet während des Vorkurses am Do von 13.15-14.00 Uhr statt.)

### **Ort:**

Hörsaal 2, Neubau der Pädagogischen Hochschule, Im Neuenheimer Feld 561

### **Inhalt:**

Einführung in das mathematische Arbeiten und Denken

Bei Fragen wenden Sie sich an Christine Plicht ([pflicht@ph-heidelberg.de](mailto:pflicht@ph-heidelberg.de))