

---

---

## Seminar-Ankündigung für SS 2003

# Neue Aufgabekultur in der Mathematik der Sekundarstufe II

mit Einsatz von TI-Voyage u.a. Computerwerkzeugen.

freitags 10.30 bis 12.00 Uhr 12.205 UC

An ihrem eigenen Umgang mit offenen Aufgaben sollen die Studierenden ihre Vorstellungen und mathematisch-handwerklichen Fähigkeiten weiterentwickeln. Der thematische Schwerpunkt wird im ersten Teil das Thema Vektoren, Geraden und Ebenen sein, so wie es in üblichem Schulstoff vorkommt.

Die Art der Aufgaben und der damit intendierten Schüleraktivitäten wird reflektiert.

Im zweiten Teil wird sich der Schwerpunkt unter Mitbestimmung der Studierenden ändern können, z.B. könnten Aufgaben der Analysisvorlesung unterstützt werden.

Einige Ti-Voyage-Geräte können verliehen werden. Eine ermäßigte Bestellung kann organisiert werden.

Diese Veranstaltung wird sehr empfohlen auch zur Prüfungsvorbereitung für Staatsexamen LBS. Dort kann der Ti-Voyage auch zugelassen werden.

Abgegebene Aufgaben werden korrigiert und besprochen.

Für das Lehramt LBS zählt die Veranstaltung in der Rubrik "Fachdidaktik".

Bitte beachten Sie dass große Sorge besteht, dass Derartiges in den nächsten Semestern nicht angeboten werden kann.

Info unter [www.uni-lueneburg.de/mathe-lehramt](http://www.uni-lueneburg.de/mathe-lehramt) folgen Sie dem Link: Werkzeuge der Mathematik

