

# Informationen zum Proseminar zur Algebra

## Ebene Algebraische Kurven

Wintersemester 2020/21

Dr. Bernd Schober

**Zeit und Ort:** Donnerstags [10:15–11:45 Uhr](#), Raum W1 0-015.

**Sprechstunden:** nach Vereinbarung per Email [bernd.schober@uni-oldenburg.de](mailto:bernd.schober@uni-oldenburg.de).

### Leistungen:

- Schriftliche Ausarbeitung des Vortragsthemas (vorläufige Version zwei Wochen vor dem Vortragstermin, endgültige Version eine Woche nach dem Vortragstermin).  
Länge der Ausarbeitung: [mind. ca. 7 Seiten](#) (pro 45 Minuten Vortrag).  
Wir empfehlen Ihnen die Ausarbeitung in LaTeX zu schreiben, welches frei verfügbar ist und sich als Standard für naturwissenschaftliche Publikationen etabliert hat. Kostenlose Versionen für alle gängigen Plattformen finden Sie im Internet. Sie werden das Erlernen von Latex nicht bereuen und immer wieder zu schätzen wissen. (Eine Beispieldatei wird im StudIP hochgeladen werden).
- Vortrag, dazu ein ca. einseitiges Handout mit den wichtigsten Punkten (z.B., Definitionen, Sätze) zum Austeilen während des Vortrags.
- Anwesenheit und Beteiligung bei den anderen Vorträgen.

Bewertet wird die mathematische Korrektheit und die schriftliche und mündliche Darstellung (auch unter didaktischen Gesichtspunkten).

**Themenaufteilung:** In der Regel finden an jedem Termin Vorträge von je 45 Minuten statt, zu einem gegebenen Thema. Die beiden Vortragenden teilen das Thema unter sich auf. Jede/r schreibt die Ausarbeitung zu seinem/ihrer Teil. Beide Vortragenden verstehen das ganze Thema (also beide Vorträge). Es wird allerdings auch Themen geben, die als alleiniger Vortrag (ohne Partner/in) ausgegeben werden.

**Beratung:** In allen Stufen Ihrer Vorbereitung können Fragen auftreten: Genaue Eingrenzung des Themas, was ist wesentlich/weniger wesentlich, Verständnisfragen etc. Nutzen Sie die Sprechstunden.

Beachten Sie, dass die Ausarbeitung und Vorbereitung für den Vortrag einige Zeit in Anspruch nimmt. Fangen Sie also frühzeitig an.

Nützliche Hinweise für Ihre Vorbereitungen finden Sie zum Beispiel in der Datei „Wie halte ich einen Seminarvortrag?“ von Prof. Manfred Lehn, welche im StudIP zur Verfügung steht.