

| | | | |
|----------------------------|--|--------------------|---------------------------------------|
| Lehrende/r | Winfried Hochstättler | Modulbeauftragte/r | Winfried Hochstättler |
| | Dauer des Moduls ein Semester | ECTS 5 | Workload 150 Stunden |
| | | | Häufigkeit in jedem Wintersemester |
| Lehrveranstaltung(en) | 01096 Proseminar zur Linearen Algebra | | WS SWS 2 |
| Detaillierter Zeitaufwand | Bearbeiten des Textes: 80 Stunden Entwurf des Vortrags inklusive ausführlicher Gliederung: 50 Stunden Präsenzphase mit Vortrag und Feedback: 20 Stunden | | |
| Qualifikationsziele | Die Studierenden können sich einfachere wissenschaftliche Texte oder Lehrbuchtexte auch in Englisch eigenständig erarbeiten und so aufbereiten, dass sie diese ihren Kommilitonen vermitteln können. Sie lernen, Mathematik auch mündlich zu kommunizieren sowie allgemeine Kommunikations- und Präsentationstechniken. | | |
| Inhalte | z.B. Codierungstheorie oder Anwendungen endlicher Körper oder Projektive Geometrie | | |
| Inhaltliche Voraussetzung | Module 61111 "Mathematische Grundlagen" (01141) und 61112 "Lineare Algebra" (01143) (oder deren Inhalte) | | |
| Lehr- und Betreuungsformen | Betreuung und Beratung durch Lehrende | | |
| Anmerkung | Das Modul "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten und Proseminar" besteht aus dem Kurs 01140 "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten" und einem Proseminar nach Wahl. Das Modul kann nur abgeschlossen werden, wenn beide Veranstaltungen erfolgreich bearbeitet werden. Der Kurs 01140 "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten" ist regulär belegbar und bedarf keiner gesonderten Anmeldung. Für die Teilnahme am Proseminar ist neben der Belegung ein gesondertes Anmeldeverfahren im Vorsemester über folgenden Link erforderlich: https://webregis.fernuni-hagen.de | | |
| Formale Voraussetzung | keine | | |
| Verwendung des Moduls | B.Sc. Mathematik | | |

Prüfungsformen

| | | |
|----------------------|---|---|
| | Art der Prüfungsleistung | Voraussetzung |
| Prüfung | erfolgreiche Seminarteilnahme (Ausarbeitung und Vortrag), unbenotet | Ausarbeitung, Präsentation |
| Stellenwert der Note | - | Bearbeitung des Kurses "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten" |