

Einführung Proseminar „Kryptographische Grundlagen der Datensicherheit“

Stefan Köpsell, sk13@inf.tu-dresden.de, R 3062
<https://dud.inf.tu-dresden.de/proseminar>

- Gedacht für Informatikstudenten:
 - Informatik (4. Semester)
 - Medien-Informatik (6. Semester)
- Eintragen in jExam
- Voraussetzungen:
 - keine speziellen Anforderungen
 - Spaß an Kryptographie, Datenschutz, Datensicherheit und Mathematik
- max. 22 Studenten

- Darstellung von Themen und Zusammenhänge aus den Gebieten:
 - Informations- und Kodierungstheorie
 - Kryptographie und Datensicherheit
 - Anonymität und Datenschutz
- Eigenes Literaturstudium
- Aktive Gestaltung eines Seminars
 - Präsentation & Diskussion
- Ausarbeitung
 - Titelblatt, Gliederung, Zusammenfassung, Literaturverzeichnis

- Aufbau der Ausarbeitung:
 - Titelblatt mit Name, Thema etc.
 - Gliederung / Inhaltsverzeichnis
 - Zusammenfassung → ausformulieren
 - Einführung → ausformulieren
 - eigentlicher Inhalt → nur im Vortrag
 - Literatur → vollständig

- Vortrag:
 - max. 30 min
 - mittels Folien, Tafel etc.

- Vorträge immer Dienstags 9:20-10:50
- **Schriftliche Ausarbeitung / Vortragsentwurf 1 Woche vorher abgeben**
- Konsultationen nutzen
 - die ersten Termine nach der Einführung
 - individuelle Terminabsprache
- Schein gibt es am Ende
 - für Vortrag,
 - Ausarbeitung UND
 - Teilnahme