



# Einführung Proseminar „Sicherheit in Computersystemen“

Stefan Köpsell, stefan.koepsell@tu-dresden.de,  
APB 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:
  - Informations- und Kodierungstheorie
  - Kryptographie und Datensicherheit
  - Anonymität und Datenschutz
- Eigenes Literaturstudium
- Aktive Gestaltung eines Seminars
  - Präsentation & Diskussion
- Ausarbeitung
  - Titelblatt, Inhaltsverzeichnis, Zusammenfassung (Abstract), Literaturverzeichnis

## Aufbau der Ausarbeitung:

- Titelblatt mit Name, Thema etc.
- Gliederung / **Inhaltsverzeichnis**
- Zusammenfassung (**Abstract**) → ausformulieren
- Einführung → ausformulieren
- eigentlicher Inhalt → nur im Vortrag
- Literatur → vollständig

## Wissenschaftlicher Vortrag

**Ziel:** Thema verständlich und nachvollziehbar darstellen

### **Vorbereitung:**

- Literaturstudium (vorgegebene und selbst gefundene)
- Ausarbeitung und Präsentation erstellen

### **Präsentation:**

- ca. 30 Minuten
- mittels Folien, Tafel etc.
- auf gute Verständlichkeit achten (Layout, Farbgebung, Stichpunkte, Anzahl Folien, Gliederung, Bilder, Animationen)
- später mehr...

- 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
  - **aktive** Teilnahme