



# Proseminar Datenschutz in der Anwendungsentwicklung

Dr.-Ing. Katrin Borcea-Pfitzmann

Dresden, Oktober 2019

## Heute:

- Kontakt
- Ziele der Lehrveranstaltung
- Organisation des Semesters
- Inhalte des Proseminars
- „Arbeiten“ 😊
- Fragen

# Vorstellung

## Dr.-Ing. Katrin Borcea-Pfitzmann

- [katrin.borcea@tu-dresden.de](mailto:katrin.borcea@tu-dresden.de)
- APB 1013
- Tel. +49 351 463 38414
- Studienfachberatung INF, IST, CSE
- Modularisierung, Akkreditierung
- Forschung: Privacy, Identity Management, Ubiquitous Computing, Reputation

# Ziele des Proseminars

## Vermitteln und Verfeinern von Kompetenzen bzgl.

- Selbständiges Aus- und Erarbeiten sowie Aufbereiten von wissenschaftlichen Themen,
- Führen wissenschaftlicher Diskussionen,
- Präsentieren und Verteidigen von Ergebnissen.

→ Einstieg in das wissenschaftliche Arbeiten,

→ Erlernen von Kreativitätstechniken

→ Vorbereitung und Qualifizierung für Anfertigen von Abschlussarbeiten

14.10.2019	<i>Einführungsveranstaltung und 6-3-5-Methode</i>
22.10.2019	
29.10.2019	Kennenlernen und Anwenden von Kreativitätsmethoden
04.11.2019	
11.11.2019	Recherche
18.11.2019	
25.11.2019	Vorträge „Wissenschaftliches Arbeiten“
02.12.2019	
09.12.2019	Erinnern, sortieren, gliedern, auf Linie bringen ...
16.12.2019	
23.12.2019	Gemeinsames Arbeiten am Thema
30.12.2019	
06.01.2020	Gruppenarbeiten
13.01.2020	
20.01.2020	Vorträge
27.01.2020	
03.02.2020	<i>Abgabe der Ausarbeitung, Auswertung</i>

# Kennenlernen

Seien Sie kreativ! 😊

- Finden Sie 5 Eigenschaften, die Sie eint!
- Finden Sie 5 Eigenschaften, in denen Sie sich unterscheiden!

# Inhaltliche Zielstellung des Seminars

## Ausarbeitung zum Themengebiet

### *Sicherheit in einem ausgewählten Prüfungsamtprozess*

- Motivation für Thema
- State of the Art
- Analyse des Prozesses hinsichtlich Sicherheitsanforderungen
- State of the Art bzgl. Sicherheitstechnologien
- Konzeptentwicklung zum digitalisierten sicheren Prüfungsamtprozess

## 6-3-5 Methode

### Wozu:

- Eignet sich zur Ideenfindung
  - Schnell
  - Ungewöhnliche Ideen
- Kann spontan angewandt werden

## 6-3-5 Methode

Wie:

1. Jeder Teilnehmer erhält ein vorbereitetes Arbeitsblatt
2. Thema wird zentral auf Arbeitsblatt geschrieben
3. Jeder Teilnehmer verfasst innerhalb von 3-5 Minuten 3 Ideen und trägt sie in die Felder ein
4. Nach Ablauf der Zeit werden die Arbeitsblätter im Uhrzeigersinn an den Nachbarn weitergereicht
5. Jeder Teilnehmer muss nun versuchen, die genannten Ideen aufzugreifen, zu ergänzen und weiterzuentwickeln und trägt die 3 neuen Ideen ein
6. usw...

## Freies Arbeiten ...

### Schwerpunkt

- *Sicherheitsaspekte bei der Online-Einreichung von Studien- und Abschlussarbeiten*

## Auswertung der Ergebnisse der 6-3-5-Methode ....

# Aufgaben für die kommenden 3 Wochen

- Ergebnisse 6-3-5-Methode digitalisieren und **zusenden**
- Ergebnisse 6-3-5-Methode analysieren:
  - Ideen markieren:
    - Interessant, entwicklungsfähig
    - Diskussionswürdig
    - Fragestellung, klärungsbedürftig
    - Ggf. an Ideen anknüpfen
- Forschungsfragen entwickeln (jeder mindestens 2) und **zusenden**
- Recherche zu den Forschungsfragen sowie allgemein zum Themengebiet (*Sicherheitsaspekte bei der Online-Einreichung von Studien- und Abschlussarbeiten*)

→ Literaturrecherche, u.a.

- IEEE (<http://ieeexplore.ieee.org/>),
- ACM Digital Library  
(<http://portal.acm.org>),
- SpringerLink  
(<http://www.springerlink.com/>)

... and last but not least ...

- Pflichtveranstaltung!!!
- Individuelle Treffen während des gesamten Semesters nach Vereinbarung möglich
- Aktuelle Infos:
  - <https://tu-dresden.de/ing/informatik/sya/ps/studium/seminars/ps-dida>

Bis Montag, 04. November 2019 ....