



**TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN**

Fakultät Informatik Institut für Systemarchitektur, Professur Datenschutz und Datensicherheit

Proseminar Datenschutz in der Anwendungsentwicklung

Dresden, April 2015

Heute:

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

Vorstellung

Dr.-Ing. Katrin Borcea-Pfitzmann

- 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

Ziele des Proseminars

Phasen des wissenschaftlichen Arbeitens

- Orientierung
→ Finden der wissenschaftlichen Fragestellung
- State-of-the Art Recherche
→ Abgrenzen, Einordnen
- Methodenwahl zur Lösungsfindung
- Bearbeitung
→ Lösungsfindung
- Diskussion der Lösung
- Offene Fragen

07.04.2016	Einführungsveranstaltung
14.04.2016	
21.04.2016	Recherche – Kreativitätstechniken
28.04.2016	
05.05.2016	„Wissenschaftliches Arbeiten“ (Erstellung von wissenschaftlichen Ausarbeitungen, Vorträge)
12.05.2016	
19.05.2016	Arbeiten an Teilgebieten
26.05.2016	
02.06.2016	Gemeinsames Arbeiten am Thema: sortieren, gliedern, auf Linie bringen ...
09.06.2016	
16.06.2016	
23.06.2016	Vortrag / Vorträge
20.06.2016	
07.07.2016	Abgabe der Ausarbeitung, Auswertung
14.07.2016	

Kennenlernen, was sind Ihre Erwartungen?

Umsetzen nach Geburtsdatum

Bilden von 4-5er Gruppen

Gemeinsamkeiten (und Unterschiede)
herausfinden

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 ...

Ubiquitous Computing

Kontext

Identität in der digitalen Welt

Datensicherheit

Auswertung der Ergebnisse der 6-3-5-Methode

Here's Mr. Jones in 2030...



Inhaltliche Zielstellung des Seminars

Ausarbeitung zum Themengebiet

« Privacy im Kontext des ubiquitären
Computings »

- State of the Art
- Diskussion der Ansätze
- Darstellung eigener Ideen
- Eigene Ideen kritisch hinterfragen

Hausaufgabe:

- Recherche zum Themengebiet

Ubiquitäres Computing und Privacy

→ 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/die_tu_dresden/fakultaeten/fakultaet_informatik/sysa/ps/studium/lehrveranstaltungen/ss_dud/PSDSiAnwEntwicklung/PSDSiAnweEntwicklung
 - auditorium

Bis zum übernächsten Donnerstag