TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

Fakultät Informatik Institut für Systemarchitektur, Professur Datenschutz und Datensicherheit

Proseminar Datenschutz in der Anwendungsentwicklung

Dr.-Ing. Katrin Borcea-Pfitzmann

Dresden, Oktober 2018

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
- Forschung: Privacy, Identity Management, Ubiquitous Computing, Reputation
- Studienfachberatung INF, IST, CSE
- Modularisierung, Akkreditierung

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

Zeitplanung

15.10.2018	Einführungsveranstaltung und 6-3-5-Methode
22.10.2018	
29.10.2018	Recherche
05.11.2018	
12.11.2018	Kennenlernen und Anwenden von Kreativitätsmethoden
19.11.2018	Erinnern, sortieren, gliedern, auf Linie bringen ...
26.11.2018	
03.12.2018	Vorträge „Wissenschaftliches Arbeiten“ (Erstellung von wissenschaftlichen Ausarbeitungen, Vorträge)
10.12.2018	
17.12.2018	*Gemeinsames Arbeiten am Thema*
24.12.2018	
31.12.2019	Keine Lehrveranstaltung (Silvester)
07.01.2019	
14.01.2019	
21.01.2019	Vortrag / Vorträge
28.01.2019	Abgabe der Ausarbeitung, Auswertung

Kennenlernen, was sind Ihre Erwartungen?

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

Datenschutz in Prüfungsamtprozessen

- State of the Art
- Identifizieren der Prüfungsamtprozesse
- Analyse der Prozesse hinsichtlich Datenschutzanforderungen
- State of the Art bzgl. Datenschutztechnologien
- Konzeptentwicklung zu Datenschutz-designte Prüfungsamtprozesse

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 vorbereites 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

- *Datenschutz in Prüfungsamtprozessen*

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

Hausaufgabe: Recherche zum Themengebiet
Datenschutz in Prüfungsamtprozessen

→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 zum nächsten Montag ....