

Fakultät Informatik Institut für Systemarchitektur, Professur Datenschutz und Datensicherheit

# Proseminar Datenschutz in der Anwendungsentwicklung

Dresden, April 2017





### 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



06.04.2017	Einführungsveranstaltung und 6-3-5-Methode
13.04.2017	
20.04.2017	
27.04.2017	Recherche
04.05.2017	
11.05.2017	Erinnern, sortieren, gliedern, auf Linie bringen (Keine) Lehrveranstaltung
18.05.2017	Erinnern, sortieren, gliedern, auf Linie bringen
25.05.2017	"Wissenschaftliches Arbeiten" (Erstellung von wissenschaftlichen Ausarbeitungen, Vorträge)
01.06.2017	Gemeinsames Arbeiten am Thema
08.06.2017	Keine Lehrveranstaltung
15.06.2017	[OUTPUT]
22.06.2017	Gemeinsames Arbeiten am Thema
29.06.2017	Keine Lehrveranstaltung
06.07.2017	Keine Lehrveranstaltung
13.07.2017	Vortrag / Vorträge Abgabe der Ausarbeitung, Auswertung



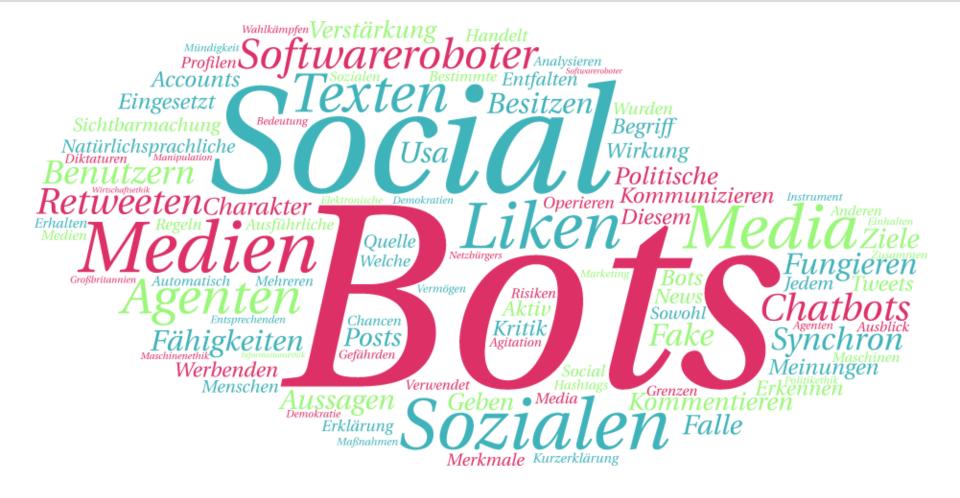


### Kennenlernen, was sind Ihre Erwartungen?

### Seien Sie kreativ! ©

- Finden Sie 5 Eigenschaften, die Sie eint!
- Finden Sie 3 Eigenschaften, in denen Sie sich unterscheiden!
- Welche 3 Kern-Erwartungen haben Sie an das Seminar?









### Inhaltliche Zielstellung des Seminars

## Ausarbeitung zum Themengebiet "Social Bots"

- Motivation / Definitionen / Einordnung
- State of the Art
- Analyse und Diskussion der Ansätze
- Darstellung eigener Ideen
  - Eigene Ideen kritisch hinterfragen
- Zusammenfassung / Fazit / Ausblick





### 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
- Jeder Teilnehmer verfasst innerhalb von 3-5 Minuten
   Ideen und trägt sie in die Felder ein
- Nach Ablauf der Zeit werden die Arbeitsblätter im Uhrzeigersinn an den Nachbarn weitergereicht
- Jeder Teilnehmer muss nun versuchen, die genannten Ideen aufzugreifen, zu ergänzen und weiterzuentwickeln und trägt die 3 neuen Ideen ein
- 6. usw...





### Freies Arbeiten ...

### Schwerpunkte:

- Social Bots Angriffsziele und Gefahren
- Implementierung und Aktivierung von Social Bots mittels Fake Profile
- Implementierung und Aktivierung von Social Bots mittels kompromittierter Profile



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





### Hausaufgabe: Recherche zum Themengebiet *Social Bots*

- →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
  - auditorium





Bis zum nächsten Seminar-Donnerstag ....