



LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN

# Technische Aspekte des Datenschutzes

Prof. Dr. H.-G. Hegering (em)  
Prof. Dr. D. Kranzlmüller (LMU/LRZ)  
Dr. N. gentschen Felde (LMU)  
Dr. M. Schiffers (LMU)

Bachelorseminar im Sommersemester 2015





- IN0014
- Begrenzte Anzahl von Plätzen
  - Vergabe über TUM „matching system“
- Plenarveranstaltungen immer donnerstags 16:00 Uhr c.t. bis 17:45 Uhr in der Oettingenstr. 67
  - Raum noch nicht bekannt

Themenvergabe

Präsentationen

Einführungsveranstaltung  
(16. April)

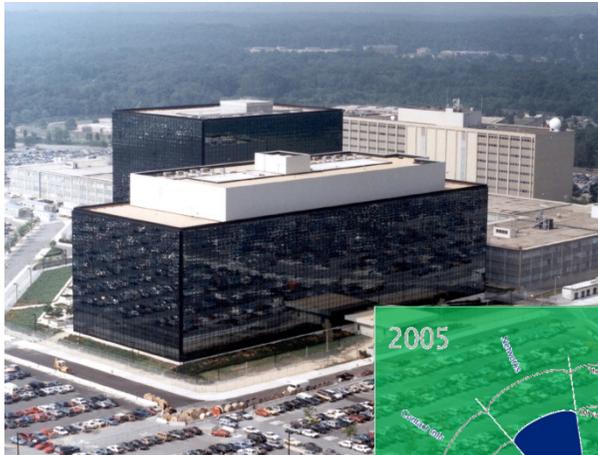
Blockveranstaltung  
(18. Juli)

Externe Vorträge



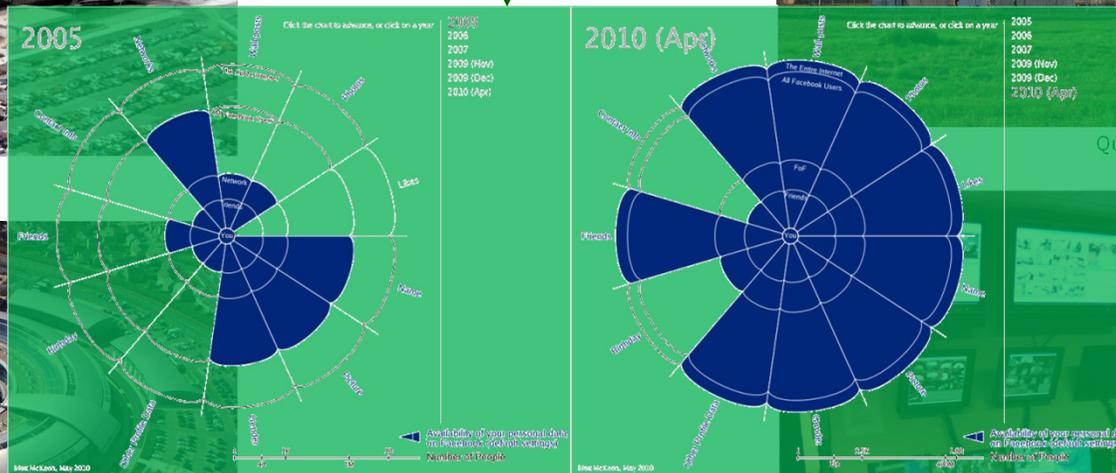
Vorlesungsbeginn  
(13. April)

Vorlesungsende  
(18. Juli)



Quelle: <http://usnews.nbcnews.com>

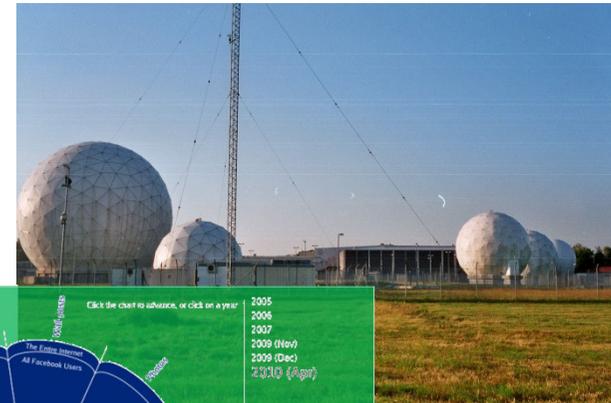
„The Evolution of Privacy on Facebook“ (Matt McKeon, 2010)



Quelle: <http://yalelawtech.org>



Quelle: <http://de.wikipedia.org>



Quelle: <http://de.wikipedia.org>



Quelle: <http://endthelie.com>



- Rechtlicher Rahmen
  - BDSG, TMG, OECD, UN, EU, US, Asien
- Soziologischer Rahmen
  - Kodizes, Organisationen, Digital Liberty, Essays
- Datenschutzmodelle
- Angriffsszenarien
- Security meets privacy
- Information Assurance
  - CobiT, ISO 27000, ITIL



- Schutzkonzepte
  - Database Privacy
    - Knowledge discovery, k-means clustering, differential privacy
  - Communication Privacy
    - anonymisation, censorship resistance
  - Social Network Privacy
    - Shared contents protection, interaction protection, privacy related decision making
  - Location Privacy
    - Cloaking, mix zones, privacy preserving access to location-based services



- Überwachungstechnologien
  - Traffic analysis methods
  - Web tracking
  - Cyber attacks
- Implementierungen
  - TOR, DE-Mail, GUNet
- Spezialfragen
  - Big data, clouds, gamification, electronic voting, augmented reality



- Bewerben Sie sich!
- Schauen Sie regelmäßig auf die Webseite!
- Kommen Sie zur Einführungsveranstaltung am 16. April, 16:00 Uhr c.t!
  - Wer trotz Platzzusage nicht erscheint, verliert seinen Seminarplatz!



LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN

## Kontakt

Seminar Datenschutz  
Sommersemester 2015

MNM  
TEAM  
MUNICH NETWORK MANAGEMENT TEAM



- Webseite
  - <http://www.nm.ifi.lmu.de/seminar>
- Email
  - [seminar15@nm.ifi.lmu.de](mailto:seminar15@nm.ifi.lmu.de)
- Telefon
  - Felde: 2180-9168
  - Schiffers: 2180-9164

MNM

---

TEAM

MUNICH NETWORK MANAGEMENT TEAM