



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)

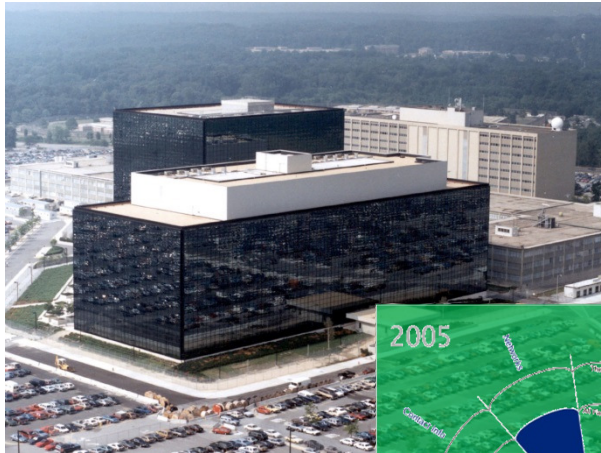
Blockveranstaltung
(18. Juli)

Externe Vorträge



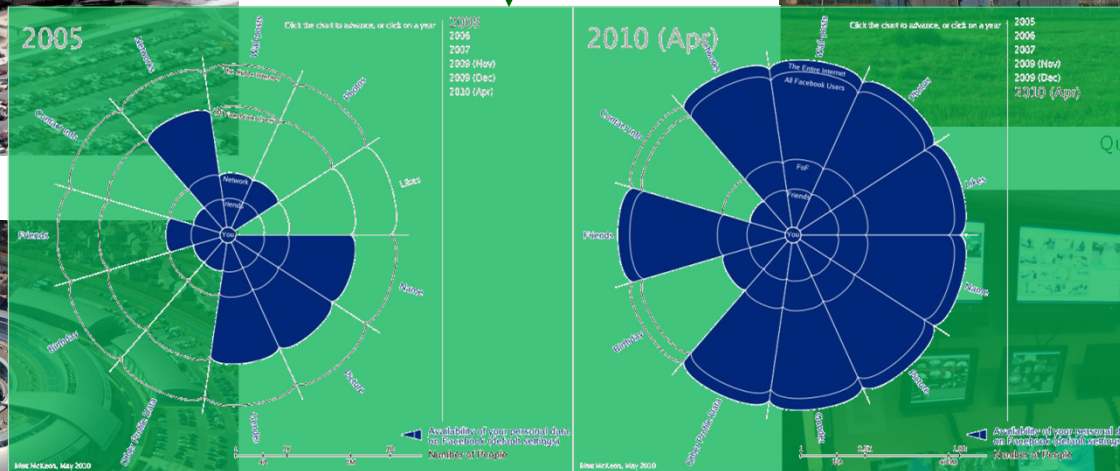
Vorlesungsbeginn
(13. April)

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

Die nächsten Schritte



- 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
- Telefon
 - Felde: 2180-9168
 - Schiffers: 2180-9164

M N M

TEAM

MUNICH NETWORK MANAGEMENT TEAM