

Wintersemester 2009/2010

**SE Designing for Privacy: Theorie und Praxis datenschutzfördernder Technik**

Jörg Pohle ([pohle@informatik.hu-berlin.de](mailto:pohle@informatik.hu-berlin.de))  
<http://waste.informatik.hu-berlin.de/Lehre/ws0910/pet/>

**Seminarplan und Themenvorschläge**

14.10.2009	Einführungsveranstaltung	Jörg
21.10.2009	Einführung in die wissenschaftliche Arbeitsweise und grundlegende Vortragstechniken	Jörg
28.10.2009	Grundbegriffe und Grundprinzipien des Datenschutzrechts	
04.11.2009	Stellung und Aufgaben der Datenschutzbeauftragten, Einführung und Prüfung von Datenverarbeitungsanlagen, Audits und Auditverfahren	

Für die Einführung in die Software- und Systementwicklung stehen je nach Vorwissen und Interesse entweder ein oder zwei Termine zur Verfügung. Die Entscheidung darüber treffen wir nach Absprache im Seminar. Für zwei Termine sieht die Aufteilung wie folgt aus:

11.11.2009	Organisation, Vorgehensmodelle	
18.11.2009	Anforderungsdarstellung und -modellierung	

Die vorgenannten Vorträge sollen eine gemeinsame Grundlage für die folgenden Diskussionen zu den spezielleren Themen schaffen und finden daher zu Beginn des Semesters statt. Alle weiteren Vorträge sind terminlich variabel.

Mögliche weitere Themen:

- SeeMe – semi-strukturierte Modellierung von sozio-technischen Anforderungen
- UMLsec – UML-Erweiterung zur Modellierung von Sicherheitsanforderungen
- SecureUML – UML-Erweiterung zur Modellierung von Sicherheitsanforderungen
- Secure Tropos – auf Tropos und i\* basierende Anforderungsmodellierung
- PriS – Privacy Safeguard
- STRAP – Structured Analysis Framework for Privacy
- KAOS – Framework für Requirements Engineering
- PRAIS – PRivacy impact Analysis for Information Sharing
- MOQARE – Misuse-Oriented QuAlity Requirements Engineering
- PRIME – Privacy and Identity Management for Europe, EU-Projekt

In der letzten Seminarsitzung wollen wir die Ergebnisse zusammentragen und auswerten, offene Fragen identifizieren und Ideen für mögliche Lösungen diskutieren. Im Anschluss sollen mögliche Fragen in Zusammenhang mit den Seminararbeiten geklärt werden.

10.02.2010	Abschlussdiskussion	
------------	---------------------	--