



Stefan Röhrich
Prof. Roland Vollmar
Tel.: (0721) 608-4025
Fax: (0721) 608-55022
E-Mail: sr@ira.uka.de

Vorlesung im Sommersemester 2006

Grundlagen der Computersicherheit

Die Vorlesung gibt eine Einführung in grundlegende Verfahren und Methoden der Computersicherheit. Unter anderem werden Modelle und Verfahren zur Zugriffskontrolle (*access control*) sowie die Evaluierung und Zertifizierung von rechnergestützten Systemen thematisiert. Neben theoretischen Konzepten sollen auch konkrete Fallbeispiele für Sicherheitsmechanismen, etwa anhand von Betriebssystemen aus der UNIX- und Windows-Familie, vorgestellt werden.

Die Vorlesung wendet sich an Studierende der Informatik im Hauptdiplom und ist im Umfang von 2 SWS prüfbar. Vorkenntnisse aus Kryptographie-Vorlesungen wie etwa Signale, Codes und Chiffren II oder Public Key Kryptographie sind hilfreich, werden aber nicht vorausgesetzt: Schwerpunkt der Vorlesung sind Sicherheitskonzepte und -werkzeuge, die ergänzend zu kryptographischen Mechanismen Verwendung finden.

Beginn der Vorlesung: **Mittwoch, 26. April 2006, 9.45 Uhr**
Seminarraum 301
Neubau Informatik (Geb. 50.34)

Weitere Informationen bei

Stefan Röhrich
Raum 230, Geb. 50.34
E-Mail: sr@ira.uka.de

oder unter

<http://iaks-www.ira.uka.de/home/roehrich/lehre/ss2006/computersicherheit/>