

ITS-Seminar SS 2006

Vorbesprechung 24. April 2006

ITS-Seminar SS06 Themen

Thema	Betreuer	Bearbeiter
VHDL Prozessor-Kerne für FPGAs	J. Pelzl	Andreas Krügersen
Codes knacken mit der Playstation 3	J. Pelzl	Daniel Novack
Obfuscator - Methoden zur Verhinderung von Software- Reverse Engineering	T. Eisenbarth	Oliver Grieb
Bezahlen mit dem Bochumer Studierendenausweis - Berührungslos und sicher!?	T. Eisenbarth	Xuan Chen
Kryptographie und Kryptanalyse auf Graphikkarten	T. Güneysu	Timo Brecher
Sicherheit von Skype, VoipStunt und anderen VoIP-Messengern	T. Güneysu	Nan Wang
Elektronische Wahlen (E-Voting)	K. Lemke	Bin Wang
Elektronische Rechnungsstellung (E-Billing)	K. Lemke	Lars Wollenschensky
Maut-Erfassungssysteme (Electronic Toll Collection)	K. Lemke	
MicaMotes – Off-the-shelf Sensor Nodes für Wireless Sensor Networks	A. Poschmann	Markus Diett
TinyOS – Ein Betriebssystem für MicaMotes	A. Poschmann	Yu Zhan
Time-Memory Tradeoffs in der Kryptanalyse – Distinguished Points und Rainbow Tables	A. Rupp	
Foundations of Public-Key Cryptography – Kryptographische Probleme und deren Beziehungen	A. Rupp	Özlem Sönmez
Sicherheit kontaktloser Smartcards – Der MIFARE Standard	K. Schramm	Yong Li
Biometrie: Iris und Retina	S. Kumar	Stefan Spitz
Sun Microsystems Open-Source DRM: DReaM ("DRM/everywhere available")	M. Wolf	

Termine

- Vortragstermin: Erste Woche der vorlesungsfreien Zeit (17-21.07.06)?
 - Fertigstellung der Folien&Probevortrag: 1 Woche vor Vortrag.
 - Abgabe der Ausarbeitung: 2 Wochen vor Vortrag.
-