

Seminar Seminartitel

??????semester 201?/201?

Institut für Theoretische Informatik
Kompetenzzentrum für angewandte Sicherheitstechnologie
Fakultät für Informatik
Karlsruher Institut für Technologie

Betreuer: Prof. Dr. Jörn Müller-Quade
Dipl.-Inform. ?. ??????????
Dipl.-Inform. ?. ??????????
Dipl.-Inform. ?. ??????????



Copyright © ITI und Verfasser 201?

Institut für Theoretische Informatik Fakultät für Informatik
Karlsruher Institut für Technologie
Am Fasanengarten 5
76131 Karlsruhe

Inhaltsverzeichnis

Titel der Ausarbeitung	1
(Autor)	
1 Erster Abschnitt	1
2 Zweiter Abschnitt	1
Literaturverzeichnis	2

Titel der Ausarbeitung

Autor

1 Erster Abschnitt

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquid ex ea commodi consequat. Quis aute iure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum delenit atque dui dolore te feugait nulla facilisi. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

2 Zweiter Abschnitt

Gleich kommt ein Bild.

Da \LaTeX ein Bild frei positionieren kann, sollte auf das Bild im Text verwiesen werden, also auch auf Bild 0.1.

Zum krönenden Abschluss sei noch auf die Literatur verwiesen [NIS08, Zei05]. Da im Literaturverzeichnis nur Verweise auftauchen, die auch im Text referenziert werden, zitieren wir noch [Adv07] und [AA04, Whe, For08, PaX05, Wil02, And72, Ale96, CPM⁺98, EGHT94, Mü08]. Und damit endet diese tolle Ausarbeitung auch schon wieder.



Abbildung 0.1: Dieses Beispielbild ist eine Eigenkreation und nicht aus [MIT07] übernommen. Eine Bildunterschrift sollte eine *kurze* Beschreibung des Bildes enthalten, aber nicht länger als ein paar Zeilen sein. Wichtig: Ein \label Befehl steht nach der Bildunterschrift.

Literaturverzeichnis

- [AA04] ANDERSEN, Starr ; ABELLA, Vincent: Memory Protection Technologies. In: *Changes to Functionality in Windows XP Service Pack 2*. Microsoft Corporation, September 2004. – <http://technet.microsoft.com/en-us/library/bb457155.aspx>
- [Adv07] ADVANCED MICRO DEVICES, INC. (Hrsg.): *AMD64 Architecture Programmer's Manual - Volume 2: System Programming*. : Advanced Micro Devices, Inc., September 2007. – http://www.amd.com/us-en/assets/content_type/white_papers_and_tech_docs/24593.pdf
- [Ale96] ALEPH ONE: Smashing the Stack for Fun and Profit. In: *Phrack Magazine* Issue 49 (1996), November
- [And72] ANDERSON, James P.: Computer Security Technology Planning Study / The MITRE Corporation, Air Force Electronic Systems Division, Hanscom AFB. 1972 (ESD-TR-73-51). – Forschungsbericht. – 60–61 S.
- [CPM⁺98] COWAN, Crispian ; PU, Calton ; MAIER, Dave ; WALPOLE, Jonathan ; BAKKE, Peat ; BEATTIE, Steve ; GRIER, Aaron ; WAGLE, Perry ; ZHANG, Qian ; HIN-

- TON, Heather: StackGuard: Automatic Adaptive Detection and Prevention of Buffer-Overflow Attacks. In: *Proceedings of the 7th USENIX Security Conference*. San Antonio, Texas : Department of Computer Science and Engineering, Oregon Graduate Institute of Science and Technology, Januar 1998, S. 63–78
- [EGHT94] EVANS, David ; GUTTAG, John ; HORNING, James ; TAN, Yang M.: LCLint: A Tool for Using Specifications to Check Code. In: *Proceedings of the ACM SIGSOFT '94 Symposium on the Foundations of Software Engineering*, 1994, S. 87–96
- [For08] FORTIFY SOFTWARE: *RATS - Rough Auditing Tool for Security*. 2008. – <http://www.fortify.com/security-resources/rats.jsp>
- [MIT07] MITRE CORPORATION: *About CVE Identifiers*. Juli 2007. – <http://cve.mitre.org/cve/identifiers/index.html>
- [Mü08] MÜLLER, Tilo: *ASLR Smack & Laugh Reference*. Februar 2008. – <http://www-users.rwth-aachen.de/Tilo.Mueller/ASLRpaper.pdf>
- [NIS08] NIST COMPUTER SECURITY DIVISION: *National Vulnerability Database*. Dezember 2008. – <http://nvd.nist.gov>
- [PaX05] PAX TEAM: *PaX Dokumentation*. 2005. – <http://pax.grsecurity.net/docs/>
- [Whe] WHEELER, David A.: *Flawfinder*. – <http://www.dwheeler.com/flawfinder/>
- [Wil02] WILANDER, John: *Security Intrusions and Intrusion Prevention*, Linköpings Universität, Schweden, Diplomarbeit, April 2002
- [Zei05] ZEICHICK, Alan: *Security Ahoy! Flying the NX Flag on Windows and AMD64 To Stop Attacks*. März 2005. – <http://developer.amd.com/documentation/articles/pages/3312005143.aspx>