

Sie werden im Rahmen dieser Ausbildung in die Sprache der Geheimagenten eingeweiht. Dies geschieht zum Teil in Unterrichtseinheiten und zum Teil im praktischen Einsatz. Das vorliegende Dokument gibt einen Überblick über den Ablauf der Ausbildung.

Programm

- 08:00 – 09:45 Unterrichtseinheit 1 (im Vortragsraum)
Einleitung in die Kryptologie (Geheimsprache)
Einfache Verschlüsselungsverfahren
Verbesserte Verschlüsselungsverfahren
- 09:45 – 10:00 Kurze Pause
- 10:00 – 11:00 Praktische Ausbildung und Agenteneinsatz (am PC)
Praktische Grundausbildung
Ihr erster und zweiter Einsatz
- 11:00 – 11:15 Kurze Pause
- 11:15 – 12:30 Unterrichtseinheit 2 (im Vortragsraum)
Maschinelle Verschlüsselung
Moderne Verschlüsselung (Teil 1)
- 12:30 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – 14:00 Unterrichtseinheit 3 (im Vortragsraum)
Moderne Verschlüsselung (Teil 2)
- 14:00 – 14:15 Kurze Pause
- 14:15 – 15:45 Praktische Ausbildung und Agenteneinsatz (am PC)
Praktische Fortbildung für Agenten
Ihr dritter und vierter Einsatz
- 15:45 – 16:00 Schlussworte (im Vortragsraum)

Ablauf

In den Unterrichtseinheiten sollten Sie sehr aufmerksam sein, da das vermittelte Wissen in Ihren praktischen Ausbildungen und Einsätzen benötigt wird. Fragen während des Vortrags sind erlaubt und explizit gewünscht. Auch während der praktischen Ausbildung am Rechner sind Sie nicht allein: Prof. Wacker und die Mitarbeiter des Fachgebietes Angewandte Informationssicherheit stehen jederzeit für Fragen zur Verfügung.

Praktische Ausbildung

Für die praktische Ausbildung finden Sie die Unterlagen auf Ihrem Rechner in dem Ordner „TopSecret“. Die Unterlagen liegen als verschlüsselte pdf-Dokumente vor (z.B. „01-Grundausbildung.pdf“). Die Schlüssel, um diese Dokumente zu öffnen, bekommen Sie, sobald Sie sich für die jeweilige Aufgabe qualifiziert haben. Folgen Sie dafür den beiliegenden Anweisungen oder fragen Sie Ihren Vorgesetzten.

Schülerkrypto

<http://www.cryptool.org/schuelerkrypto>

CrypTool Projekt

<http://www.cryptool.org>

MysteryTwister C3

<http://www.mysterytwisterc3.org>

Fachgebiet Angewandte Informationssicherheit der Universität Kassel

<http://www.ais.uni-kassel.de>