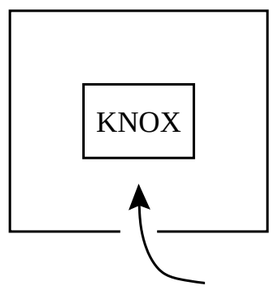
universitätbonn
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

computer Cosec b-it security
Bonn-Aachen International Center for Information Technology

Schüler-Krypto 2008

1. Termin: Donnerstag, 14. Februar 2008
2. Termin: Freitag, 15. Februar 2008



Wie kann Moneypenny den Lageplan von Fort Knox durch Goldfingers Boten an Bond schicken, ohne dass Goldfinger ihn bekommt?

Kann es Q gelingen, Bond eine 'Geheimsprache' beizubringen, während Dr. No zuhört, und ihm dann das Geheimversteck der CIA mitzuteilen, ohne dass Dr. No es erfährt?

Wir laden euch ein, uns am b-it in Bonn zu besuchen und ein wenig mehr über geheime Nachrichten, Ver- und Entschlüsselung zu lernen. Zuerst werden wir euch in einige Geheimnisse der Kryptographie einführen. Anschließend dürft ihr eure neuen Kenntnisse selbst am Computer umsetzen und ausprobieren. Am Ende werdet ihr untereinander geheime Botschaften austauschen können, ohne dass Dr. No (oder Euer Lehrer) etwas über den Inhalt herausbekommen kann.

Auch wie man ganz einfach Bilder verschlüsseln kann, könnt ihr erfahren und jeder bekommt seinen persönlichen visuell verschlüsselten Schattenriss mit nach Hause.

Wir benutzen die Kryptographie regelmäßig, ohne es zu merken: am Geldautomaten mit der Bankkarte, oder beim Bestellen im Internet, beim Handy-Telefonat. Diese Themen werden kurz beschrieben.

Wer kann kommen? Schülerinnen und Schüler der Klassen 11 bis 13 (und deren Lehrerinnen und Lehrer). Jüngere Interessenten können auf Anfrage berücksichtigt werden.

Wann? 1. Termin: Donnerstag, 14. Februar 2008, 9^{00}–16^{00} Uhr.
2. Termin: Freitag, 15. Februar 2008, 9^{00}–16^{00} Uhr.

Wo? Treffpunkt: b-it-max (großer Hörsaal im b-it).

Anmeldung: Bitte meldet Euch bis spätestens 8. Januar 2008 an durch
↬ Ausfüllen des Formulars auf der u.g. Webseite,
↬ eine kurze Email mit Name, Schule, Ort und Klasse an `nuesken@bit.uni-bonn.de` oder
↬ ruft notfalls unter 0228/2699-214 an.
Bitte beachtet, dass die Teilnehmerzahl begrenzt ist! Wer sich zuerst anmeldet, wird auch zuerst berücksichtigt.

Kosten: Die Veranstaltung ist kostenlos.

Weitere Infos: `http://www.b-it-center.de/` → Events → **Schüler-Krypto 2008**