



Pre- und Post- Quanten-Kryptografie

Kurs in Bern

5. Dezember 2024

Die Kryptografie ist die Wissenschaft, die sich mit dem Einsatz mathematischer Verfahren im Bereich der Informations- und Datensicherheit befasst. Kryptografische Verfahren werden heute fast überall eingesetzt. Allerdings wird die Sicherheit von bestimmten Verfahren der asymmetrischen oder Public-Key Kryptografie durch den möglichen Bau eines hinreichend grossen Quantencomputers in Frage gestellt, so dass im Bereich der Post-Quanten-Kryptografie neue Verfahren gesucht werden und zum Teil auch schon gefunden worden sind.

Im Rahmen dieses 1-tägigen Kurses werden sowohl der aktuelle Stand der Technik in der (Pre-Quanten-) Kryptografie als auch die aktuellen Entwicklungen im Bereich der Post-Quanten-Kryptografie aufgezeigt.

Der Kurs wird durch das 2021 erschienene Buch «Cryptography 101: From Theory to Practice» (ISBN 978-1-63081-846-3) ergänzt, das - zusammen mit den verwendeten Folien - an die Kursteilnehmenden abgegeben wird.

Der Kurs findet am Donnerstag, 5. Dezember 2024, in Bern statt (Ort und genaue Zeit werden noch bekanntgegeben).

Die Teilnahmegebühren betragen CHF 980.00 (inkl. MWST, Buch, Unterlagen und Verpflegung).

Melden Sie sich bitte bis am 5. November 2024 per E-Mail an registration@esecurity.academy an.

Für Fragen stehen wir Ihnen telefonisch (079 654 84 37) oder per E-Mail (info@esecurity.academy bzw. rolf.oppliger@esecurity.ch) sehr gerne zur Verfügung.