

eSECURITY®

Academy

esecurity.academy

CRYPTO BOOTCAMP

Seminar in Bern

24.-28. Juni 2019

Die Kryptografie befasst sich mit der Anwendung mathematischer Verfahren in der Informations- bzw. IKT-Sicherheit. Während es früher primär um Fragen der Datenverschlüsselung im Hinblick auf den Vertraulichkeitsschutz gegangen ist, spielen heute Fragen des Authentizitäts- und Integritätsschutzes, der Nachvollziehbarkeit und der Verfügbarkeit in der modernen Kryptografie eine mindestens ebenso wichtige Rolle.

Viele Anwendungen im Internet wären heute ohne den Einsatz von kryptografischen Verfahren, Mechanismen und Protokollen nicht denkbar. Um diese richtig einschätzen und einsetzen zu können, sind fundierte Kenntnisse der Kryptografie in Theorie und Praxis erforderlich.

Im Rahmen der eSECURITY Academy bietet Prof. Dr. Rolf Oppliger ein 5-tägiges Seminar an, um diese Kenntnisse zu vermitteln.

Das Seminar basiert auf dem 2011 im Artech House Verlag erschienenen Buch «Contemporary Cryptography, Second Edition» (ISBN 978-1-60807-145-6), das – zusammen mit den verwendeten Folien – an die Seminarteilnehmenden abgegeben wird. Neuere Themen werden durch entsprechende Beilagen ergänzt.

Das Seminar findet in der Woche vom 24. bis 28. Juni 2019 in Bern statt (Ort und genaue Zeit werden noch bekanntgegeben).

Die Teilnahmegebühren betragen CHF 4'190.00 (inkl. MWST, Buch, Unterlagen und Verpflegung).

Melden Sie sich bitte bis am 24. Mai 2019 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 oder rolf.oppliger@esecurity.ch) zur Verfügung.