

eSECURITY®

Academy

esecurity.academy

Internet Messaging Sicherheit

Von PGP bis Signal und WhatsApp

Kurs in Bern

29. April 2021

Im Rahmen von «Internet Messaging» werden elektronische Text-, Bild- und Videonachrichten (asynchron oder synchron) über das Internet ausgetauscht. Dabei kommt der Sicherheit eines solchen Nachrichtenaustauschs eine zunehmend grosse Bedeutung zu.

Neben konventionellen Verfahren und Protokollen zur kryptografischen Absicherung von Nachrichten, wie PGP/OpenPGP und S/MIME, spielen heute vor allem auch End-zu-End verschlüsselnde Messengers, wie z.B. iMessage, Threema und Telegram, sowie Signal und Signalbasierte Messengers, wie z.B. Viber, Wire und WhatsApp, eine zunehmend wichtige Rolle.

Im Rahmen der eSECURITY Academy bietet Prof. Dr. Rolf Oppliger einen 1-tägigen Kurs an, um die verschiedenen Technologien, Verfahren und Protokolle, die im Internet eingesetzt werden, im Detail zu erklären und mit ihren Vor- und Nachteilen zu erklären.

Der Kurs basiert auf dem 2020 erscheinenden Buch «End-to-End Encrypted Messaging» (Artech House, ISBN 978-1-63081-732-9), das zusammen mit den Folien an die Kursteilnehmenden abgegeben wird.

Der Kurs findet am Donnerstag, 29. April 2021, 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 29. März 2021 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) gerne zur Verfügung.