



# Tor & Darkweb

**Kurs in Bern**

**23. Januar 2025**

Das Internet ist grundsätzlich nicht auf die Erbringung von Anonymitätsdiensten ausgelegt, d.h. sämtlicher Datenverkehr wird hier grundsätzlich transparent und nachvollziehbar abgewickelt. In den 1990er-Jahren hat eine Forschergruppe auf den Vorarbeiten von David Chaum aufsetzend eine kryptografische Technologie entwickelt, mit der im Internet auch anonym kommuniziert werden kann. Die Technologie ist als «Onion Routing» bezeichnet worden und wird heute im Tor-Netzwerk eingesetzt, um anonym surfen und/oder anonyme Web-Server betreiben zu können (sog. «Hidden» oder «Onion Services»). Die entsprechenden Möglichkeiten zur anonymen Kommunikation werden im Darkweb eingesetzt, um versteckte Marktplätze zu betreiben bzw. anonym auf diese Plätze zuzugreifen. Entsprechend ist das Tor-Netzwerk in vielen Staaten auch Ziel von Zensur.

Im Rahmen der eSECURITY Academy bietet Prof. Dr. Rolf Oppliger einen 1-tägigen Kurs an, um sowohl die kryptografischen Grundlagen als auch deren Einsatz im Rahmen von Onion Routing, dem Tor-Netzwerk und «Onion Services» im Detail zu erklären.

Der 1-tägige Kurs findet am Donnerstag, 23. Januar 2025, in Bern statt (Ort und genaue Zeit werden noch bekanntgegeben).

Die Teilnahmegebühren betragen CHF 890.00 (inkl. MWST, Unterlagen und Verpflegung).

Melden Sie sich bitte bis am 23. Dezember 2024 per E-Mail an [registration@esecurity.academy](mailto:registration@esecurity.academy) an.

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