



IT-Security und Datenschutz - Verschlüsselung und Co. (Web-Seminar)

Seminarnummer: 2022 Q111 BS

Termin: 30.08.2022

Ort: Home Offices, Arbeitsplatz

Trainer: Marc Oliver Thoma

Zeiten: Beginn: 10:00, Ende: 11:30 (Dauer 90min)

Pausenzeiten: keine

Teilnahmegebühr: 90 €



Zielgruppe:

Datenschutz-Interessierte
Datenschutz-Beauftragte
IT-Interessierte
IT-Sicherheitsbeauftragte

Lernziele:

Die Teilnehmer/innen lernen

- die Bedeutung von Pseudonymisierung, Anonymisierung, Verschlüsselung kennen
- Verschlüsselung verstehen
- Verschlüsselung nutzen

Inhalt:

- Was ist Pseudonymisierung?
- Was ist Anonymisierung?
- Grenzen und Gefahren von Pseudonymisierung und Anonymisierung.
- Was ist Verschlüsselung?
- Wie funktioniert moderne Verschlüsselung?
- Warum ist Verschlüsselung das A und O moderner Kommunikation?
- Unterschiedliche Verschlüsselungsverfahren
- Unterschied zwischen Transport und Inhaltsverschlüsselung
- Verschlüsselung von E-Mails - Grenzen der Systeme - Problem einer PKI

Methodik und Ablauf:

Nach der Vorstellung von Dozent/in und Teilnehmer/innen erwartet Sie ein kompetenter visualisierter Fachvortrag zum Thema.

Sie haben die Möglichkeit sich aktiv zu beteiligen. Dazu wird Ihnen die Chatfunktion zur Verfügung gestellt, bei der Sie während des Vortrages Kommentare und kurze Fragen stellen können. Der Fachvortrag wird ggfs. durch Meinungsabfragen des/der Dozenten/in aufgelockert.

Nach dem Fachvortrag oder jeweils nach geeigneten Inhaltsabschnitten gibt es für Sie die Möglichkeit, entweder mündlich über das Mikrofon oder über das Tool „Fragen und Antworten“, Fragen an den/die Dozenten/in zu stellen.

Technische Voraussetzungen:

Sie benötigen für die Teilnahme einen PC/Laptop mit Mikrofon und ggf. Webcam. Unabhängig von der eingesetzten Web-Seminarplattform können Sie direkt über Ihren Browser beitreten. Alternativ können Sie die jeweilige Anwendung der Plattform installieren und nutzen.

Mit der Anmeldebestätigung zum Web-Seminar und per E-Mail eine Woche vor Veranstaltungsbeginn erhalten Sie eine Hilfestellung zur Nutzung der jeweils eingesetzten Web-Seminarplattform.



Wissenswertes rund um unsere Web-Seminare finden Sie auch auf unserer [Homepage](#).