

# THREAT MODELING WORKSHOP

IT-Sicherheit wird zunehmend DER Wirtschaftsfaktor für Deutschland. Zur Sicherung der Wirtschaftskraft eines Unternehmens ist der gute Schutz gegen die Cyber-Risiken eine wichtige Voraussetzung.

Um das eigene Unternehmen und die IT-Systeme geeignet zu schützen, muss zunächst klar sein wogegen geschützt werden soll. Da über 50% der Sicherheitsprobleme aus Designfehlern entstehen, ist es sinnvoll in der Designphase etwas Zeit in die Analyse der potenziellen Bedrohungen zu investieren.

Bei der Bedrohungsmodellierung, auch bekannt als Threat Modeling, werden in einem strukturierten Vorgehen die Bedrohungen identifiziert und bewertet. Das Ziel dieser Vorgehensweise ist es die Bedrohungen zu reduzieren bzw. zu eliminieren. Sie können nur schützen was Sie kennen. Daher verschaffen Sie sich Klarheit und Transparenz. Wir bieten Ihnen dazu einen Workshop an, indem sie die Kompetenzen erwerben.

---

## 1. AGENDA

- Grundlegende Begriffsklärung
- Identifikation der Assets
- Systemdiagramm erstellen
- STRIDE Bedrohungen analysieren
- Risiken kategorisieren
- Mitigationsstrategie identifizieren

---

## 2. ZIELGRUPPE

- IT-Sicherheitsbeauftragte, Entscheider für IT-Sicherheit
- IT-Verantwortliche
- Leiter Softwareentwicklung
- Software Entwickler
- IT-Architekten

---

## 3. VORRAUSSETZUNGEN

- Sie kennen die Grundlagen der IT-Sicherheit

---

## 4. DAUER

- 2 Tage

---


## 5. SIE ERWERBEN FOLGENDE KOMPETENZEN


- Sie lernen zu Denken wie ein Angreifer
- Sie lernen die Stride-Methode zur Angriffsanalyse kennen
- Sie erstellen eine Bedrohungslandkarte
- Sie erhalten eine Vorlage zur Dokumentation Ihrer Ergebnisse
- Sie lernen, wie Sie eine Mitigationsstrategie aus Ihrem Threat Model ableiten

**Sie haben Interesse an diesem Workshop? Nehmen Sie gern Kontakt auf.**

Dr. Anja Beyer-Peters, CISSP

Generation Secure

 +49 172 2623048

 anja@generation-secure.de

 <https://www.generation-secure.de>