

# Live Hacking Workshop

Unternehmen und Computernutzer werden immer häufiger zum Ziel von Hackerangriffen. Der Mensch ist das größte Sicherheitsrisiko im Umgang mit Computer-Daten und die größte CHANCE zugleich! Mitarbeitersensibilisierung ist in diesem Fall der beste Schutz. In unserem Live Hacking Workshop sehen die Teilnehmer typische Techniken, die Hacker anwenden. Der spannende Workshop weckt Interesse und die von unserem Live Hacker vorgestellten Szenarien bleiben im Gedächtnis. Anschließend zeigen wir den Teilnehmern, wie man sich gegen diese Angriffe schützen kann.

---

## Der secobit Live Hacking Workshop

In unserem Workshop zeigen wir mögliche Angriffsvektoren und Gefahren, die die tägliche Nutzung von Computern und anderer IT-Systeme mit sich bringen. Wenn zum Beispiel ein Computernutzer gesehen hat, wie einfach es ist gängige Passwörter zu erraten, versteht er die Passwortrichtlinien und wird diese auch zukünftig umsetzen und beachten.

## Leistungen im Überblick

Folgende Leistungen sind Bestandteil des Workshops:

- Große Auswahl von aktuellen Angriffsszenarien
  - BruteForce-Attacken auf Passwörter
  - Schadsoftware durch Phishing-Mails
  - SQL-Injection
  - Fernsteuerung eines Computers mit Hilfe eines Trojaners
  - Ausnützen bekannter Sicherheitslücken in veralteten Betriebssystemen
  - Öffentliche WLANs
  - Social Engineering
  - Übernahme von IoT-Geräten, z. B. Webcams
  - Man-in-the-Middle
  - Manipulierte Hardware
- Zielgruppenspezifische Präsentation und Erklärungen der einzelnen Szenarien
- Aufzeigen von Abwehrmaßnahmen.

Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, optionale Leistungen unserer Berater in Anspruch zu nehmen, wie die Konzeption eines entsprechenden Security Awareness Programms für Ihre Mitarbeiter oder Durchführen von simulierten Angriffen.

## Unser Vorgehensmodell

### Vorbereitung

In einem Vorbereitungsmeeting legen wir mit Ihnen die Themen und die Zielgruppe für den Live Hacking Workshop fest. Dazu haben wir eine Liste mit möglichen Szenarien vorbereitet. Gerne gehen wir auch auf Ihre speziellen Wünsche ein.

## Durchführung

Nach einer Einführung in das Denken und Arbeiten von Angreifern führen die Live-Hacker den Teilnehmern verschiedene Angriffe live durch und erklären die Vorgehensweise ausführlich. Anschließend zeigen die Experten auf, mit welchen teils sehr einfachen Mitteln man sich gegen derartige Angriffe schützen kann.

## Dauer

Der Workshop sollte zwischen 1,5 und 2 Stunden dauern. In diesem Zeitraum können wir etwa 3 - 4 Szenarien behandeln.

## Wer profitiert von diesem Service?

- Sie als Geschäftsführer oder Sicherheitsverantwortlicher
- Ihr Unternehmen durch geschulte Mitarbeiter
- Ihre Mitarbeiter durch ein besseres Sicherheitsverständnis.

---

## Bestellung

Secobit GmbH  
Warndtstraße 28  
86161 Augsburg  
Telefon: +49 821 5675041  
Email: [kontakt@secobit.de](mailto:kontakt@secobit.de)

## Leistungserbringung

Sofern nicht schriftlich anders vereinbart gelten für die Leistungserbringung die „Allgemeinen Geschäftsbedingungen der secobit GmbH“.