

IT-Sicherheit: (Anti-) Hacking für Administratoren und Systembetreuer

Überblick

Die Häufigkeit der Cyberangriffe auf Unternehmensdaten aus dem Internet, sowie insbesondere direkt auch aus dem internen Computernetzwerk nimmt aufgrund der weltweiten, wirtschaftlichen und auch politischen Entwicklung der letzten Jahre stetig zu. Es ist deshalb umso wichtiger geworden, sich auch als verantwortlicher System- und Netzwerkverwalter das notwendige Wissen rund um die IT-Sicherheit anzueignen.

Dies ermöglicht es, potentielle Schwachstellen im eigenen Umfeld möglichst vor dem Angreifer zu entdecken und somit noch rechtzeitig beseitigen zu können. Das hierfür notwendige Wissen vermittelt der Workshop auf professionelle Weise - ganz nach dem Motto: "Gib Hackern keine Chance!"



Dauer:
3 Tage



Preis:
1.790,00 € (2.130,10 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Einführung

Grundlagen der IT-Sicherheit

Planung und Vorbereitung von Angriffen

Moderne Angriffstechniken

Gefahren durch Viren, Würmer, Rootkits, Trojaner, Ransomware & Co

Home-Office als "Einfalltor" für Angreifer

Schutz durch Firewalls, IDS/IPS & Honeypots

Optionale Inhalte

- Angriffe auf Drahtlosnetzwerke (WLANs)
- Einführung in Penetrationstests
- Grundlagen der Kryptografie
- Einführung in das BSI-Grundschutzhandbuch

Voraussetzungen

- Kenntnisse und Fähigkeiten in der Konfiguration und Verwaltung von Windows-Betriebssystemen
- Grundlegende Erfahrung in der Verwaltung von Netzwerkdiensten
- Kenntnisse zu LANs (Local Area Networks) - lokalen Netzwerken
- Grundlegende Kenntnisse und Fähigkeiten im Umgang mit TCP/IP

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Administratoren, System- und Netzwerkverwalter, IT- und Systemverantwortliche, IT-

Sicherheitsbeauftragte und IT-Sicherheitsberater.

Termine

IT-Sicherheit: (Anti-) Hacking für Administratoren und Systembetreuer

29.09.2025 - 01.10.2025 Kiel

dama.go GmbH Kiel

Hopfenstraße 2c

24114 Kiel

Phone: 0431 55681231

Email: kiel@damago.de

