

# Workshop „Hacking“

Zusätzlich zu unserem Workshop „Security for Safety“ bieten wir Ihnen die Möglichkeit an einem „Hacking-Praxis-Workshop“ teilzunehmen. Hierbei werden die Problemfelder der IT-Security aus der Perspektive der Gegner betrachtet. Lernen Sie die Techniken Ihrer Angreifer kennen und nutzen Sie das Insider-Wissen, um Ihre Systeme besser zu schützen!

## Unser nächster Termin:

**Workshop „Hacking“ (ganztags)  
21.11.2017 – Dorint Kongresshotel Mannheim**

## Inhalte

Im Workshop „Hacking“ vermittelt unser Referent Dr. Klaus Gebeshuber Ihnen die Ziele und Motivationen von Hackern, führt Sie in deren Vorgehensweisen ein und zeigt Ihnen effektive Schutzmechanismen.

### Gemeinsam werden folgende Inhalte bearbeitet:

- Ziele, Motivation von Hackern
- Grundlegende Schritte eines Cyber Angriffs
- Angriffsmethoden von Hackern
- Kali Linux – Vorstellung der Linux Distribution
- Information Gathering – Vorstellung Google Hacking Database, Shodan, Maltego
- Schutzmechanismen gegen Hacker Angriffe
- **Hands-On** – Basiswerkzeuge
- **Hands-On** – Software Exploitation: Angriff auf einen Windows PC durch Ausnutzung bekannter Applikationsschwächen
- **Hands-On** – WEB Hacking: Angriff auf einen WEB-Server unter Linux

## Teilnahmevoraussetzungen

- **Vorkenntnisse:**  
Grundlegenden IT Kenntnisse, Netzwerk Grundkenntnisse, Linux Grundkenntnisse
- **Hardware Anforderungen:**  
Laptop (Mindestanforderungen):
  - WLAN oder Netzwerkanschluss via Kabel
  - Installierter SSH-Client
  - WEB Browser
  - Benutzerberechtigung um die WLAN bzw. Netzwerkeinstellungen ändern zu dürfen

- **Optional:** (Teilnehmer können auf ihrer lokalen KALI-Linux Installation arbeiten oder via SSH auf einer gemeinsamen Instanz)
  - KALI-Linux
  - VMware Player
  - Netzwerkinterface im Bridged Mode konfiguriert

**Im Kurs verpflichten Sie sich, die neu erworbenen Fähigkeiten nicht für rechtswidrige oder böswillige Angriffe zu verwenden und die Tools nicht zur Schädigung von Computersystemen einzusetzen.**

## Veranstaltungsort

Dorint Kongresshotel Mannheim  
Friedrichsring 6  
68161 Mannheim

Telefon: +49 621 1251-0  
Fax: +49 621 1251-100  
E-Mail: info.mannheim@dorint.com

Teilnehmer haben die Möglichkeit bis zum 06.11.2017 „Komfort-Zimmer“ unter dem Stichwort „anapur“ zu einem Sonderpreis von 150€ pro Nacht inkl. Frühstück anstatt 210€ zu buchen.

## Kosten

Wir bieten Ihnen den Workshop „Hacking“ zusätzlich zu unserem Workshop „Security for Safety“ im Kombi-Paket an. Beide Workshops können auch einzeln gebucht werden.

Unsere vergünstigten Early-Bird-Tarife gelten noch bis zum 31.08.2017:

Teilnahmegebühr p.P. in EUR zzgl. USt.	Workshops		Kombi-Paket
	„Security for Safety“ 22.11.2017	„Hacking“ 21.11.2017	Workshop „Security for Safety“ & „Hacking“
<b>Early Bird</b> bis 31.08.	550,-	550,-	980,-
<b>Regulär</b>	700,-	700,-	1.200,-

In den Kursgebühren sind Kursunterlagen, ein Mittagsimbiss und Pausengetränke enthalten.

## Anmeldung

Sie können sich online mit dem Anmeldeformular, per Mail oder telefonisch bei Frau Rittershausen anmelden.



Für weitere Fragen steht Ihnen Frau Rittershausen jederzeit zur Verfügung.

**Anna Rittershausen**  
Event Organisation

Tel: +49 (0)6233 880393-14 Fax: -29  
E-Mail: a.rittershausen@anapur.de