

# Hacking Bootcamp

Angriffe simulieren und  
IT-Infrastrukturen absichern

genua.



## Workshops & Trainings

IT Security Know-how und Awareness weiterentwickeln



### I Angriff ist die beste Verteidigung

Im Hacking Bootcamp wechseln die Teilnehmer in die Rolle eines Angreifers bzw. Penetration Testers. Sie versuchen, mit zuvor erlernten Werkzeugen und Methoden an die kritischen Unternehmensdaten einer fiktiven Firma zu gelangen. Dies stärkt die IT-Sicherheit Ihres Unternehmens in mehrfacher Hinsicht:

- Sensibilisierung von Admins und IT-Mitarbeitern für Risiken und Handlungsfelder der IT Security
- Höhere Aufmerksamkeit und genaueres Verständnis zur Vorgehensweise von Angreifern
- Impulse für den Schutz von Organisationen und deren IT-Infrastrukturen

Das Bootcamp ist ein eindrucksvolles Erlebnis – im Austausch mit White Hat Hackern vermitteln wir praxisnahes Wissen, wie eine effektive Verteidigung gelingt.

### I Ihre Vorteile auf einen Blick



Geleitet von erfahrenen  
White Hat Hackern



Realistische Angriffsszenarien



Persönliche Betreuung  
der Teilnehmer



Umfangreiches Begleitmaterial



Workshop in modernem  
Trainingszentrum



Optional als Vor-Ort- oder  
Online-Workshop

#### Dauer

Drei Tage, i. d. R. Dienstag  
bis Donnerstag

#### Teilnehmerzahl

Maximal 12 Personen

#### Ort

Trainingszentrum in Kirchheim bei München,  
individuell beim Kunden vor Ort oder online

#### Leistungen

Training mit persönlicher Betreuung, umfassendes  
Begleitmaterial, drei Mittagessen à la carte sowie  
Snacks und Getränke

Interessiert? Kontaktieren Sie uns:

+49 89 991950-902 oder [vertrieb@genua.de](mailto:vertrieb@genua.de)

SecurITy  
made  
in  
Germany

SecurITy  
made  
in  
EU

## I Rund 30 Systeme im Visier

Das im Workshop simulierte Ziel ist ein mit ca. 30 Systemen realitätsnah abgebildetes virtuelles Firmennetz, aufgebaut mit unterschiedlichen Sicherheitszonen, Servern und Client-Rechnern. In einem flexiblen Ablauf können Sie den Webserver, das WLAN, Webcams oder sogar das Firmenhandy des Geschäftsführers angreifen. Die Bestandteile des Workshops sind damit so vielseitig wie das Vorgehen echter Angreifer.

Die vermittelten Techniken sind nicht dazu gedacht, andere auszuspähen oder anzugreifen. Daher unterzeichnen alle Teilnehmer vor Beginn eine entsprechende Selbstverpflichtung.

## I Know-how zu Angriff und Verteidigung

Erlernen Sie von erfahrenen White Hat Hackern, wie Angriffstechniken und Verteidigungsmaßnahmen funktionieren:

Information Gathering und Scanning zur Identifikation von Servern und Diensten sowie Web Hacking – Sie erfahren, wie durch geschickte Anfragen vertrauliche Informationen ausgelesen werden können und wie der Einsatz von Metasploit funktioniert. Das Thema „Passwortsicherheit“ betrachten Sie in diesem Zusammenhang genauso wie Phishing-Tricks, Trojaner und Angriffe auf vermeintlich sichere SSH- und TLS-Verbindungen.

Dabei vermittelt das Hacking Bootcamp ein tiefes Verständnis für das Vorgehen von Hackern und erlaubt direktes Ausprobieren unter realen Bedingungen.

### Raimund Specht

Hacking Bootcamp Trainer Team, genua GmbH

- Offensive Security Certified Professional (OSCP)
- Offensive Security Wireless Professional (OSWP)
- Workshop-Absolvent "Train the Trainer"
- Live Hacker auf Messen und Events
- Erfahrener Penetration Tester



## I Reasons Why

- Experte für die IT-Sicherheit von Unternehmen und öffentlichen Organisationen
- Qualifizierte Trainer mit langjähriger Erfahrung in der IT-Sicherheitsforschung
- Realistische Workshop-Inhalte – so vielseitig wie das Vorgehen echter Angreifer

## I genua – Excellence in Digital Security

genua entwickelt innovative, zuverlässige sowie marktprägende Produkte und Lösungen. Ob im öffentlichen Sektor, bei Betreibern kritischer Infrastrukturen (KRITIS), in der Industrie oder im Geheimschutz: Wir liefern Antworten auf die IT-Security-Herausforderungen der Gegenwart und Zukunft.

### Mehr Infos:

[www.genua.de/hacking-bootcamp](http://www.genua.de/hacking-bootcamp)



### genua GmbH

Domagkstraße 7 | 85551 Kirchheim bei München  
+49 89 991950-0 | [info@genua.de](mailto:info@genua.de) | [www.genua.de](http://www.genua.de)

