

## Karrierewelt der Golem Media GmbH Virtueller Zwei-Tage-Workshop für angehende Pentester

Im Rahmen der Golem Karrierewelt wird quartalsweise der zweitägige-Workshop „Penetration Testing Fundamentals“ durchgeführt. IT-Professionals erhalten so die Möglichkeit in die Welt des Pentestings einzusteigen und eigene Analysen durchzuführen.

Gemeinsam mit der AWARE7 GmbH wird der zweitägige Workshop „Penetration Testing Fundamentals“ angeboten und regelmäßig durchgeführt. Unsere erfahrenen Pentester tauschen mit den Teilnehmer:innen Erfahrungen aus und vermitteln essenzielles Wissen über Werkzeuge und Methoden aus der Welt des Penetrationtestings. Teilnehmer:innen wird so ein effizienter Weg eröffnet zügig in IT-Security Projekte einzusteigen oder die relevanten Aspekte bei der Umsetzung von IT-Projekten zu beachten.

### ZIELE

Teilnehmer:innen sollen während des Workshops eine Einführung in Werkzeuge und Tätigkeitsfelder von Pentestern erhalten und geläufige Angriffsmethoden kennen lernen.

Diese Grundlagen bieten die Basis für eine Karriere im Pentesting und die so geschulten Mitarbeiter:innen bilden bei der Verteidigung gegen potentielle Angriffe einen effektiven Schutzwall.

### HERAUSFORDERUNGEN

Um die Inhalte möglichst praxisnah darzustellen und zu vermitteln, wurden eigens für den Workshop Übungsaufgaben sowie virtuelle Zielsysteme erstellt. In dem bereitgestellten Hackinglab sollen Teilnehmer:innen praxisnah erleben, wie die Arbeit eines Pentesters aussieht. Die Konzeption und Konfiguration sowie die Kuratierung der Inhalte oblag der AWARE7 GmbH.

### UMSETZUNG

Der Workshop wurde wiederholt aus den Räumlichkeiten der AWARE7 GmbH im Gelsenkirchener Wissenschaftspark, über ein Webkonferenztool, durchgeführt. Diese Art der Durchführung hat sich aufgrund der gebotenen Flexibilität für alle Teilnehmer:innen sowie durchweg positives Feedback als sehr geeignet erwiesen.

### ERGEBNIS & ERFOLG

Während des Workshops konnten unsere Pentester den Teilnehmer:innen anhand von theoretischen Inhalten und Praxisbeispielen grundlegende Kompetenzen eines Pentesters vermitteln.

Dank der jahrelangen Erfahrung in der Durchführung von Penetrationstests sowie damit einhergehenden zahlreichen Zertifizierungen können unsere Pentester aus einem reichen Erfahrungsschatz schöpfen und reale Angriffsszenarien überzeugend, anonymisiert - darstellen.

### ÜBER DIE AWARE7 GMBH

Die AWARE7 GmbH ist ein Cyber Security Unternehmen aus Gelsenkirchen, das Technologien und Produkte entwickelt. Zudem werden Dienstleistungen zur Förderung, Steigerung und Erhaltung des IT-Sicherheitslevels angeboten.

Die praktische Arbeit und die regelmäßige Veröffentlichung wissenschaftlicher Artikel macht es dem Unternehmen möglich, über

komplexe Betrugs- und Angriffsmethoden aufzuklären. So können Unternehmen, Behörden und Personen geschützt werden.

Die Durchführung umfangreicher Cyber Security Awareness Kampagnen, Penetrationstests und die Unterstützung beim Aufbau von Informationssicherheitsmanagementsystemen werden von dem auf IT-Sicherheit spezialisierten Unternehmen angeboten.



**AWARE7**  
full service awareness agency

**golem**  
KARRIEREWELT

Ihr Ansprechpartner



**Chris Wojtechowski**  
Geschäftsführender Gesellschafter

Cyber Security Awareness,  
Live Hacking Shows &  
Awareness Events

chris@aware7.de  
Mobil: 0170 411 3255

**AWARE7 GmbH**  
Munscheidstr. 14  
45886 Gelsenkirchen

info@aware7.de  
https://aware7.de