



**PRESSEMITTEILUNG**

6.12.2022

### **IT-Security Camp im Dezember mit Christian Schneider**

Aufgrund großer Nachfrage bietet vom **19. bis 21. Dezember 2022** die Entwickler Akademie das Intensivseminar für IT-Security im Online-Format zum Kombi-Special an: Die ersten dreißig Teilnehmenden profitieren ein Jahr lang von einem kostenlosen Fullstack-Zugang zur Wissensplattform Entwickler.de.

Das IT Security Camp bietet während drei Workshoptagen einen ausführlichen Einstieg in die Thematik der IT-Sicherheit. Das Konzept der Schulung ist mit seinem hohem Übungsanteil praxis- und umsetzungsorientiert. Das Training mit Christian Schneider, der als freiberuflicher White Hat Hacker, Trainer und Security-Coach tätig ist, richtet sich an Pentesting- und DevSecOps-interessierte Entwickler:innen, Test Engineers und DevOps Engineers, die an einem Intensiveinstieg in IT-Security interessiert sind.

Die Teilnehmer:innen erlernen in drei Tagen nach dem Basiswerkzeug, tiefere offensive Fähigkeiten sowie defensive Techniken zur Automation von Security-Checks in CI/CD Pipelines. Das Programm besteht aus vier komplexen Teilen, in welchen das Ziel verfolgt wird, die Sicherheit eigener Projekte nachhaltig zu erhöhen. Einleitend werden die Web-Security Schwachstellen anhand der Trainingsanwendung präsentiert. Die Teilnehmenden betrachten die Ursachen der Lücken sowie deren Ausnutzungsrisiken und Formen der Absicherung. Im nächsten Schritt wird die Nutzung offensiverer Techniken erlernt, um tiefer in Systeme einzudringen (Post-Exploitation) und Rückkanäle sinnvoll aufzubauen. Der dritte Themenbereich befasst sich mit den Schwachstellen-Scans. Die Teilnehmer:innen untersuchen dabei teil-automatisiert die Außen- und Innensicht einer Anwendung: Beginnend mit der dynamischen Analyse zur Laufzeit (DAST) und darüberhinausgehend werden hierzu Methoden zur statischen Code-Analyse eingesetzt (unter Nutzung von OpenSource-Werkzeugen), um tiefere Abdeckung zu erzielen. Abschließend wird im vierten Teil des Camps die Frage verfolgt, wie man die Security-Scans soweit vollautomatisch laufen lassen kann, dass diese in Jenkins Build-Pipelines integriert werden. Es werden unter anderem Maßnahmen aufgezeigt, wie die teil-manuelle Analyse vollautomatisiert stattfinden kann (DevSecOps).

Die praxisnahe Vermittlung der Inhalte wird unter anderem in der Angriffsdurchführung auf Webanwendungen und Backends sowie Erweiterung von Build-Pipelines um Security-Checks im DevSecOps-Sinne ausgehändigt. Zudem wird eine genauere Einschätzung der Sicherheitslücken und Ihres Pentesting-Wissens angezielt.

Das komplette Programm und weitere Informationen finden Interessenten unter:

<https://it-security-camp.de/>



### **Zur Entwickler Akademie:**

Die Entwickler Akademie versorgt IT-Professionals mit ihren Trainingsevents und Camps mit aktuellem Know-how. Die Qualität der Trainings steht an erster Stelle. Die Entwickler Akademie arbeitet mit den wichtigsten Experten und Vordenker der verschiedenen Communities - alle sind bekannt als Top-Speaker auf großen Konferenzen, als Autoren:innen von Fachbüchern und Beiträgen in unseren Magazinen. Der größte Teil der Trainings der Entwickler Akademie besteht aus Hands-on-Übungen, Best Practices und Livedemos.

### **Pressekontakt:**

Ourania Kougioumtzidou  
Software & Support Media GmbH  
Gustav-Meyer-Allee 25

c/o Unicorn  
Gebäude 10, Aufgang 2  
13355 Berlin, Germany

Mail: [okougioumtzidou@sandsmedia.com](mailto:okougioumtzidou@sandsmedia.com)

