

Agenda für ein Seminar OWASP SSDLC

Dr. Rainer Sawitzki, 15.9.2020

Dauer:

- 6 Unterrichtseinheiten mit jeweils 90 Minuten

Terminvorschlag:

- 7./14.10.2021 jeweils 14:45 - 18:00 sowie 2.11.2021 13:00 -16:15
- Falls der 1.11.2021 (Allerheiligen) möglich: 1.11.2021 9:00 - 16:15 und 2.11.2021 13:00 - 16:15

Ort: Online

Zielgruppe: Entwickler

Vorkenntnisse: Solide Praxis-Erfahrung der Software-Entwicklung.

Methode:

- Vortrag, Präsentation, Diskussion

Technische Voraussetzungen:

- Jeder Teilnehmer hat eine eigene Umgebung mit
 - Die Teilnehmer haben lesenden Zugang auf das digitale Flipchart des Referenten, eine Test-Freigabe lautet https://docs.google.com/document/d/1yjfrg30aAuIB_M9Z5E5uGPfIWq3ovgQ41K4AB0hE6gY/edit?usp=sharing
 - Die Teilnehmer haben lesenden Zugriff auf GitHub, insbesondere auf <https://github.com/Javacream>.
 - Hinweis: Das Repository dient ausschließlich zum Verteilen von Ressourcen.
 -
- Video-Plattform
 - Die zu verwendende Plattform wird vom Kunden bestimmt und muss folgende Eigenschaften aufweisen
 - Audio und Video
 - Bildschirmfreigabe ist für alle (Referent und Teilnehmer) möglich
 - Chat-Funktion, nach Möglichkeit öffentlich und privat
 - Weitere Funktionen (gemeinsames Whiteboard, Team-Räume, etc.) werden für die Online-Schulung nicht genutzt.

Inhalte:

1. Übersicht: Software Development LifeCycle und OWASP
2. Bestandteile eines robusten Secure SDLC, Best Practices
3. OWASP-Guidelines für Secure Software-Development
4. Review- und Test-Strategien
5. Security in der Cloud
6. Erfahrungsaustausch (Produkte, Werkzeuge, Verfahren) und Diskussionsrunde