

Drehbuch

für

apsi

Applikationssicherheit

Verfasser: *Arno Wagner, Michael Schläpfer, Rolf Wagner*

Modulanlass: *Herbstsemester / 2021*
Zeit: 12:15 - 15:00
Räume: Vgl. Ablaufplan

Datum: 03.08.2021

1. Funktion im Rahmen der Gesamtausbildung

Leitidee

Übersicht und Verständnis der wichtigsten Angriffs- und Verteidigungstechniken für Applikationen.

2. Unterrichtsorganisation

2.1 Lern- und Arbeitsformen

Der Unterricht besteht überwiegend aus Theorie-Veranstaltungen und Übungen und praktischen Aufgaben. Der Stoff wird im Selbststudium vertieft.

2.2. Zeitaufwand für Studierende (summarisch)

Kontaktunterricht:	45h
Unbegleitetes Selbststudium während Unterrichtszeit:	30h
Unbegleitetes Selbststudium während unterrichtsfreier Zeit:	15h
Gesamtaufwand:	90h

2.3. Leistungsbeurteilung (KISA)

2.3.1 Leistungsbeurteilung im Semester

1 x Schriftliche Prüfung 90 min ergibt die Erfahrungsnote für dieses Modul.

Erlaubte Hilfsmittel: Slides und eigener (!) Aufschrieb bzw. eigene (!) Zusammenfassung der Veranstaltung (jeweils auf Papier). Diese dürfen elektronisch erstellt sein (PDF-Editor für Bemerkungen auf den Slides, Textverarbeitung). Natürlich können Sie die Zusammenfassung in Gruppen erarbeiten, aber Ausformulieren und Aufschreiben muss sie jeder Teilnehmer selber.

2.3.2 Modulschlussprüfung

Ja. Erlaubte Hilfsmittel: wie bei 2.3.1

2.4. Arbeitsmittel

Slide-Satz, Übungsblätter

3. Themen der Unterrichtsblöcke

1. Teil der Veranstaltung: Applikationssicherheit Grundlagen
 2. Teil der Veranstaltung: Web-Applikationen
- Ergänzung am Ende: Datenschutz, Privacy & Surveillance

4. Ablauf

Ablaufplan: „Ablauf apsi 2021_external.pdf“ auf github Repository

Github repository (public): <https://github.com/Fort-IT/FHNW-apsi>