Moduldokumentation

Modul Applikationssicherheit (apsi)

Simon Wächter

2019

Inhalt

[1 Einleitung 2](#_Toc21013266)

[1.1 Einleitung 2](#_Toc21013267)

[1.2 Lernziele 2](#_Toc21013268)

[1.3 Prüfungen 2](#_Toc21013269)

[2 Woche 1 3](#_Toc21013270)

[3 Woche 2 4](#_Toc21013271)

[4 Woche 3 5](#_Toc21013272)

[5 Woche 4 6](#_Toc21013273)

# Einleitung

## Einleitung

Dieses Dokument stellt die Moduldokumentation für das Modul apsi dar. Allfällige Unterlagen sind im Modulordner zu finden.

## Lernziele

Das Modul beinhaltet folgende Lernziele:

* Kennen typische Bedrohungen von Applikationen sowie ihren Daten und können abschätzen, wieweit diese für durch sie zu entwickelnde Software ein Sicherheitsrisiko darstellen
* Kennen typische Sicherheitsprobleme und können sie vermeiden
* Sind in der Lage, einschlägige Quellen zu konsultieren, um neu veröffentlichte Sicherheitsprobleme zu erfassen und zu verstehen, wie diese zu vermeiden sind
* Verfügen über Konzeptwissen, nicht nur Produktwissen, um das Gelernte auch in anderen Umfeldern und mit anderen Programmiersprachen anwenden zu können

## Prüfungen

Die Modulnote setzt sich zu 100% aus einer Semesterprüfung und einer Modulschlussprüfung zu je 50% zusammen.

# Woche 1

TODO

# Woche 2

TODO

# Woche 3

TODO

# Woche 4