



SOFTWAREPRODUKTE SICHER ENTWICKELN SICHERES IMPLEMENTIEREN UND TESTEN IN C

Die Herausforderung: Wie kann man Software sicher entwickeln?

Softwareentwicklung kann im Hinblick auf Sicherheitsaspekte problematisch sein: Jeder Schritt im Entwicklungszyklus muss beachtet werden! Dieses Seminar vermittelt sichere Methoden zur Softwareentwicklung. Einblick in die Vor- und Nachteile, die beim Implementieren von C auftreten können.

Inhalte des Seminars

Security Requirements Engineering

Sicheres Softwaredesign

Sicherheitsrelevante Probleme in der Implementierung von Software in C

Praktische Übungen im Hackinglabor

Software auf Schwachstellen testen

Ihr Nutzen

- » Nach dem Seminar können Sie einschätzen, welche Techniken notwendig sind, um ein sicheres Softwareprodukt in C zu entwickeln.
- » Sie können sicherheitskritische Fehler in der Software erkennen.
- » Sie wissen, wie Sie Testmaßnahmen einführen, um die Softwaresicherheit zu erhöhen.

INFORMATIONEN IM ÜBERBLICK

 Grundlegende Erfahrungen im Bereich Softwareentwicklung, Flüssiges Lesen von C-Codes

 Softwareentwickler*innen, Softwarearchitekten*innen, -planer*innen und -designer*innen

 2 Tage Präsenz oder online

 1200,-

 Weiden in der Oberpfalz

Veranstaltet durch

 **Fraunhofer**
AISEC

Referent:



Tilo Fischer,
wiss. Mitarbeiter
Fraunhofer AISEC



Weitere Infos und aktuelle Termine buchen unter:

www.cybersicherheit.fraunhofer.de/implementieren-testen-in-c