



SICHERHEITSANFORDERUNGEN KOMPLETTIEREN SICHERE SOFTWAREPLANUNG: SOFTWAREENTWICKLUNG VON BEGINN AN SICHER – BASIC

Die Herausforderung: Bei der Softwareplanung müssen die Sicherheitsanforderungen gleichwertig gegenüber den funktionalen Anforderungen betrachtet werden. In diesem Seminar lernen Sie einen systematischen Prozess zur sicheren Softwareplanung kennen, um Bedrohungen bereits in der Planungsphase zu erkennen und Gegenmaßnahmen ableiten und modellieren zu können.

Inhalte des Seminars

Tag 1

- Softwaremodell (UML/DFD) in der Umgebung von Unternehmenswerten, Angreifern, Risiko
- Sicherheitsanforderungen
- Security Development Lifecycle (SDL)

Tag 2

- Modell, Bedrohungsmodellierung und Maßnahmen
- Testverfahren
- Metriken für SDL und Produkt

Ihr Nutzen

- » Nach dem Seminar können Sie in einem systematischen Prozess Bedrohungen erkennen, modellieren und Gegenmaßnahmen ableiten.
- » Sie können Angreifer und deren Motivation klassifizieren und somit Risiken gegenüber der Software priorisieren und adressieren.
- » Die Wirksamkeit der Maßnahmen kann von Ihnen beurteilt und mit Hilfe von Metriken nachverfolgt werden.
- » Der Mix aus Theorie und praxisnahen Fallbeispielen ermöglicht Ihnen, Ihr Wissen direkt im Unternehmen einzusetzen.

INFORMATIONEN IM ÜBERBLICK

 Erfahrung in der Software- und Prozess-Modellierung, elementare Programmierkenntnisse

 Entwicklungs- und Projektleiter*innen, Produktmanager*innen, Requirement Engineers, Softwarearchitekten*innen

 2 Tage Präsenz

 1200,-

 Berlin

Veranstaltet durch

 **Fraunhofer**
FOKUS

Referent:



Manuel Raddatz,
wiss. Mitarbeiter
Techn. Hochschule
Brandenburg



Weitere Infos und
aktuelle Termine
buchen unter:

www.cybersicherheit.fraunhofer.de/sichere-softwareplanung