

# T.P.S.S.E.

## TeleTrust Professional for Secure Software Engineering

### Das Seminar

Durch die systematische Integration des Themas „Sicherheit“ in den Software Development Lifecycle lassen sich Sicherheitslücken proaktiv vermeiden und damit viele Angriffe effektiv verhindern. **Sichere Software-Entwicklung** ist daher gelebte Informationssicherheit.

### Praxisbezug

- Sie lernen typische Fehler bei der Software-Entwicklung zu erkennen und zu beseitigen, die im Betrieb zu Angriffen führen können.
- Sie lernen hilfreiche Tools für die sichere Software-Entwicklung kennen.
- Der Workshopanteil garantiert eine hohe Anschaulichkeit.


### Zielgruppe

Wir empfehlen das Seminar für alle Beteiligten im Software-Entwicklungsprozess, wie Requirements Engineers, Software-Architekten, Entwickler und Projektmanager.

### Ihr Mehrwert

- Sie erhalten durch die Schulung Einblick in alle wichtigen Themen, die dazu beitragen, dass die von Ihnen entwickelten Anwendungen frei von Schwachstellen und Angriffsmöglichkeiten sind.
- Schwerpunkt des Seminars ist es zu zeigen, wie und wo der Software Development Lifecycle mit Sicherheitsaspekten sinnvoll ergänzt werden sollte.
- Sie können die Software-Entwicklungs-Prozesse in Ihrem Unternehmen nachhaltig verbessern.

## Inhalte des Seminars

1. Seminartag	2. Seminartag	3. Seminartag
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Einführung „Sichere Softwareentwicklung“</li><li>▪ Die Sicht des Angreifers und des Kunden</li><li>▪ Bedrohungsmodellierung</li><li>▪ Methodik für sichere Softwareentwicklung</li><li>▪ Bedrohungsmodellierungen in praktischer Anwendung*</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sicherheitsanforderungen</li><li>▪ Sicherer Softwareentwurf</li><li>▪ Sicherheitsanforderungen in praktischer Anwendung*</li><li>▪ Sicherheit beim Softwareentwurf in praktischer Anwendung*</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sicheres Implementieren</li><li>▪ Sicherheitstests</li><li>▪ Metriken für Sicherheit</li><li>▪ Praktische Beispiele für Sicherheitstests*</li></ul>
4. Seminartag	Prüfung	
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sichere Auslieferung und Einrichtung</li><li>▪ Umgang mit Schwachstellen (Security Response)</li><li>▪ Codeschutz</li><li>▪ Sichere Implementierung am Beispiel*</li><li>▪ Schwachstellenbeschreibungen am Beispiel*</li></ul>	<p>Sie haben die Möglichkeit die Prüfung jeweils freitags nach der Schulung in unseren Räumlichkeiten abzulegen.</p> <p>Beginn: 09:00 Uhr Dauer: ca. 90 Minuten</p> 	

\* Workshop

## Hinweise zur Prüfung

### Prüfungsinstanz

- Alle T.P.S.S.E.-Prüfungen finden unter der Leitung der unabhängigen Zertifizierungsinstanz TÜV Rheinland (PersCert TÜV) statt.
- Sie prüft die Zulassungsvoraussetzungen, führt die Prüfung durch, wertet sie aus und stellt nach bestandener Prüfung das T.P.S.S.E.-Zertifikat aus.

### Prüfungszulassung und Anmeldung

Zulassungsvoraussetzungen sind:

- Teilnahme an der viertägigen T.P.S.S.E.-Schulung bei einem anerkannten Schulungsanbieter
- Prüfungsgebühr: 300 € zzgl. MwSt. (Berechnung durch den TÜV Rheinland)

Das Formular zur Prüfungsanmeldung erhalten Sie automatisch mit Ihrer Anmeldebestätigung. Reichen Sie es bitte per E-Mail an [perscert-teletrust@de.tuv.com](mailto:perscert-teletrust@de.tuv.com) ein.

### Teilnehmerstimme

*„Secure Software Engineering, alles andere als nur Theorie: Informatives und interaktives Seminar mit einem sehr guten Verhältnis von Theorie und Praxis.“*

Daniel Wunderlich,  
Pilz GmbH & Co. KG

## Preise und CPE

- 2.800 € bei Buchung bis fünf Wochen vor Seminarbeginn, sonst 2.930 €  
Alle Preisangaben verstehen sich zzgl. MwSt. und Unterkunft.
- entspricht 29 CPEs (ISACA), 24 (ISC<sup>2</sup>) - 1.450 Minuten

## Ort

Das Seminar findet in unseren Räumlichkeiten in unmittelbarer Nähe des Hauptbahnhofs in Karlsruhe statt.

## Termine und Anmeldung

[www.secorvo.de/seminare/tpsse.html](http://www.secorvo.de/seminare/tpsse.html)

## Ihre Ansprechpartnerin

**Joanna Hörandel**

Secorvo Security Consulting GmbH  
Ettlinger Straße 12-14  
76137 Karlsruhe

Telefon +49 721 255171-0  
[seminare@secorvo.de](mailto:seminare@secorvo.de)  
[www.secorvo.de](http://www.secorvo.de)

Weil Sicherheit Erfahrung braucht.