



# T.P.S.S.E.

## TeleTrust Professional for Secure Software Engineering

### Das Seminar

Sicherheit als Qualitätsmerkmal für Software in allen Phasen der Software-Entwicklung systematisch zu berücksichtigen, ist eine wesentliche Grundlage für gelebte Informationssicherheit.

### Praxisbezug

- Sie lernen methodische Ansätze für die systematische Berücksichtigung von Sicherheit in der Software-Entwicklung.
- Sie vertiefen Kenntnisse über wichtige Themen der Softwaresicherheit wie Schwachstellen, Bedrohungsmodellierung, Secure Design Principles, Kryptografie für Entwickler und Testen von Sicherheit.
- Sie lernen praxisrelevante Arbeitstechniken und Werkzeuge kennen und können diese in zahlreiche Workshops einüben.

### Zielgruppe

Wie empfehlen den T.P.S.S.E. für alle Beteiligten in der Software-Entwicklung; Entwickler und Programmierer, Product Owner, Product Manager, Software-Architekten und Qualitätsmanager.

### Ihr Mehrwert

- Sie erhalten einen Überblick über die wichtigsten Themen der sicheren Software-Entwicklung.
- Sie lernen, wie das Thema Sicherheit systematisch und sinnvoll in den Software Development Lifecycle eingebunden werden kann.
- Sie können Ihre Kenntnisse mit einem anerkannten Zertifikat nachweisen.

## Inhalte des Seminars

1. Seminartag	2. Seminartag	3. Seminartag
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Einführung</li><li>▪ Kontext Sichere Software-Entwicklung</li><li>▪ Software-Schwachstellen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Secure Development Lifecycle</li><li>▪ Reifegradmodelle Sichere Software-Entwicklung</li><li>▪ Threat Modeling</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Secure Software Supply Chain</li><li>▪ Secure Design</li><li>▪ Kryptografie für Entwickler</li></ul>
4. Seminartag	Prüfung (optional)	
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Secure Coding</li><li>▪ Verifikation und Audit</li><li>▪ Zusammenfassung</li></ul>	Die Prüfung findet online statt.  Termin nach Vereinbarung. Dauer: ca. 60 Minuten	



## Hinweise zur Prüfung

### Prüfungsinstanz

- Alle T.P.S.S.E.-Prüfungen finden unter der Leitung der unabhängigen Zertifizierungsinstanz DEKRA Certification GmbH 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 die DEKRA Certification GmbH)

Den Antrag zur Prüfungsanmeldung reichen Sie bitte per E-Mail direkt an perszert@dekra.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

- 3.155 € bei Buchung bis fünf Wochen vor Seminarbeginn, sonst 3.280 €  
Alle Preisangaben verstehen sich zzgl. MwSt. und Unterkunft
- entspricht 24 CPEs (ISACA), 20 (ISC<sup>2</sup>) - 1.230 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

**Lena Seitz**

Secorvo Security Consulting GmbH  
Ettlinger Straße 12-14  
76137 Karlsruhe

Telefon +49 721 255171-0  
seminare@secorvo.de  
www.secorvo.de

Weil Sicherheit Erfahrung braucht.