



**Fraunhofer**  
SIT

TeleTrust Information Security Professional

---

T.I.S.P.-Experten  
zertifikat  
für Informationssicherheit



## Wissensvorsprung mit Expertenzertifikat? Aber sicher!

---

Sicherheit in der IT gewinnt zunehmend an Bedeutung. Banken, Behörden oder Telekommunikationshäuser – kurz alle Unternehmen, die mit vertraulichen Daten arbeiten – müssen sich in Zeiten der Digitalisierung mit dem Thema Informationssicherheit auseinandersetzen. Zum Schutz ihrer digitalen Geschäftsprozesse suchen Unternehmen händeringend nach qualifizierten Mitarbeitern, die nachweisen können, dass sie den komplexen Herausforderungen der IT-Sicherheit gewachsen sind.

### Das bestätigen auch unsere Kursteilnehmerinnen und -teilnehmer:

---



Ich konnte beruflich von der Zertifizierung profitieren, weil ein umfangreiches, strukturiertes Fachwissen zu den komplexen Themenbereichen der Informationssicherheit vermittelt wurde. «

### Ihr Nutzen auf einen Blick

---

- Ihr Karrierevorteil durch unabhängigen Know-how-Nachweis
- Sie beweisen profundes Wissen auf dem Gebiet der Informationssicherheit
- Einwöchiges berufsbegleitendes Zertifikatsprogramm
- Einziges deutschsprachiges Expertenzertifikat im Bereich der Informationssicherheit
- Berücksichtigung deutscher und europäischer Regularien und Standards
- Kompakte Schulung mit renommierten Fachreferentinnen und -referenten aus Praxis und Forschung
- Höchste Qualität und Unabhängigkeit werden durch den TeleTrust-Bundesverband IT-Sicherheit e.V. - und Tüv Rheinland gewährleistet.
- Ihre Aufnahme in die T.I.S.P. Community mit Zugang zur Plattform und Community-Meeting.

# Lernziele

Mit der einwöchigen Weiterbildung zum TeleTrusT Information Security Professional (T.I.S.P.) vertiefen Sie Ihre bereits im Berufsalltag erworbenen Kenntnisse auf allen wichtigen Gebieten der Informationssicherheit und legen so die theoretische Basis für den erfolgreichen Erwerb des Zertifikats. Die Inhalte verteilen sich auf fünf verschiedene Themengebiete. Diese Themen umfassen neben allgemeinen Grundlagen zur IT-Sicherheit die Gebiete Netzwerksicherheit, Kryptographie, Sicherheitsmanagement, rechtliche Grundlagen und Systemsicherheit.

Der T.I.S.P. ist bisher das einzige deutschsprachige Experten-zertifikat im Bereich der Informationssicherheit. Das T.I.S.P.-Zertifikat umfasst dabei die wichtigsten internationalen Standards, berücksichtigt darüber hinaus die Prinzipien des IT-Grundschutzes sowie die deutsche und europäische Gesetzgebung und bietet so größtmögliche Praxistauglichkeit.

Das Expertenzertifikat T.I.S.P. ermöglicht es erfahrenen Beratenden und Mitarbeitenden im Umfeld der IT-Sicherheit, ihre Kompetenzen eindeutig zu belegen. Für Objektivität, Herstellerunabhängigkeit und hohe Qualität der Inhalte sorgt TeleTrusT – der Bundesverband IT-Sicherheit e.V., unter dessen Schirmherrschaft das T.I.S.P.-Zertifikat entwickelt wurde, sowie das Fraunhofer-Institut für Sichere Informationstechnologie SIT.

## Das Zertifikatsprogramm im Überblick

### Grundlagen Netzwerksicherheit

- Firewalls
- Intrusion Detection
- Hacker-Methoden
- Virtual-Private-Networks
- Anwendungssicherheit
- Sicherheit in mobilen Netzen

### Kryptografie

- Verschlüsselungstechniken
- Public-Key-Infrastrukturen

### Sicherheitsmanagement

- Standards ISO 27xxx und BSI-IT-Grundschutz
- Authentifizierung und Berechtigungsmanagement
- Incident und Emergency Response
- Business Continuity
- Awareness
- Physische Sicherheit
- Betriebswirtschaftliche Aspekte der IT-Sicherheit

### Rechtliche Grundlagen

- Geschäfte im Internet
- Datenschutz
- Schutz geistigen Eigentums

### Systemsicherheit

- Computer-Viren und Content Security
- Sicherheit von mobilen Endgeräten
- Betriebssystemssicherheit

### Cloud Security

### Virtualisierung

# Fraunhofer SIT & TeleTrust

## Fraunhofer SIT

Das Fraunhofer-Institut für Sichere Informationstechnologie SIT zählt zu den weltweit führenden Einrichtungen für Anwendungsforschung in den Bereichen Cybersicherheit und Schutz der Privatsphäre. Fraunhofer SIT ist Teil eines der leistungsfähigsten Cybersecurity-Ökosysteme Deutschlands und Mitwirkender im Nationalen Forschungszentrum für angewandte Cybersicherheit ATHENE in Darmstadt. Dort arbeiten mehr als 600 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler und unterstützen mit exzellenter Forschung und Entwicklung Staat, Wirtschaft und Gesellschaft bei der erfolgreichen digitalen Transformation. Dazu zählen die Konzeption neuer IT-Systeme, der Schutz von IT-Infrastrukturen sowie die Entwicklung neuer Produkte und Dienstleistungen. Gleichzeitig beraten unsere Experten in wichtigen IT-Sicherheitsfragen und engagieren sich in der nationalen und internationalen Standardisierung.

## TeleTrust - Bundesverband IT-Sicherheit e.V.

Der Bundesverband von über 340 namhaften Organisationen, Unternehmen und Behörden für IT-Sicherheit, hat sich das Ziel gesetzt, vertrauenswürdige und verlässliche Rahmenbedingungen für den Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnik zu schaffen. Seit der Gründung 1989 hat sich TeleTrust zu einem weithin bekannten und geachteten Kompetenznetzwerk in Fragen der IT-Sicherheit in Deutschland und Europa entwickelt. Gemeinsam mit renommierten Schulungsanbietern wurde 2004 das Expertenzertifikat T.I.S.P. geschaffen und bereits an über 2000 Absolventen vergeben.



# Ihre Teilnahme

## Teilnehmerprofil

IT-Sicherheitsfachleute aus Unternehmen und Behörden, die ihr profundes Wissen, ihre Qualifikation und Erfahrung unter Beweis stellen möchten. Dazu zählen u.a.: Information Security Officers, IT-Auditoren, Datenschutzverantwortliche, Leiter für IT- und TK-Sicherheit sowie Produktverantwortliche für IT-Sicherheit.

## Prüfungsvoraussetzungen

Drei Jahre Berufserfahrung auf dem Gebiet der Informationssicherheit und Teilnahme an einem einwöchigen Vorbereitungskurs.

- **Kosten und CPE:** 3.100 €, bei Buchung bis 4 Wochen vor Seminarbeginn 2.900 € inkl. umfangreicher Seminarunterlagen; zzgl. gesetzl. USt. Reduzierung um 150 € bei Digitalveranstaltung. 360 € Prüfungskosten zzgl. MwSt (Berechnung durch den TÜV Rheinland) Entspricht 36 CPEs (ISACA)/30 (ISC2).
- **Dauer:** Fünf Tage – Montag bis Freitag digital oder als Präsenzveranstaltung am Fraunhofer SIT in Darmstadt. Die Prüfung kann zeitnah digital abgelegt werden.
- **Zertifizierung:** Die Prüfung und Zertifizierung erfolgt durch PersCertTÜV, die Personenzertifizierungsstelle des TÜV Rheinland. Mit Bestehen der T.I.S.P.-Prüfung erlangen Sie ein Zertifikat mit drei Jahren Gültigkeit und der Möglichkeit zur kontinuierlichen Rezertifizierung für weitere drei Jahre.

**Termine** und alle Informationen rund um den Kurs finden Sie unter <https://www.sit.fraunhofer.de/tisp/>



Sie belegen mit dem T.I.S.P.-Zertifikat Ihre Qualifikation im Bereich IT-Sicherheit. Die Unternehmensverantwortlichen zeigen mit dem T.I.S.P., wie wichtig ihnen der vertrauliche und sichere Umgang mit Unternehmensdaten ist.«

**Dr.-Ing. Kpatcha Mazabalo Bayarou,**  
Seminarleitung  
Fraunhofer SIT

## Kontakt

---

Dr.-Ing. Kpatcha Mazabalo Bayarou  
Seminarleitung  
Tel. +49 6151 869-274  
kpatcha.bayarou@sit.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für Sichere Informationstechnologie  
Rheinstraße 75  
64295 Darmstadt  
[www.sit.fraunhofer.de/tisp](http://www.sit.fraunhofer.de/tisp)

© Fraunhofer-Institut für Sichere Informationstechnologie,  
Darmstadt 2024