



FRAUNHOFER SIT

Das Fraunhofer-Institut für Sichere Informationstechnologie betreibt Forschung und Entwicklung in den Bereichen IT-Sicherheit und Sicherheit durch IT. Zu den Arbeitsgebieten gehören zum Beispiel Biometrie, Watermarking, Internetsicherheit, Trusted Computing und der Schutz kritischer Infrastrukturen sowie die IT-basierte Absicherung von Gebäuden und Anlagen. Als Spezialist für IT-Sicherheit entwickelt Fraunhofer SIT unmittelbar einsetzbare Lösungen, die vollständig auf die Bedürfnisse der Auftraggeber ausgerichtet sind.

Das Institut ist für Unternehmen aller Branchen tätig. Viele erfolgreiche Projekte mit internationalen Partnern sind ein druckvoller Beweis für eine vertrauensvolle und zuverlässige Zusammenarbeit. Zu unseren Kunden zählen unter anderem die Deutsche Bank, SAP, Deutsche Telekom, BMW und das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik.

ANFAHRT



Rheinstraße 75
64295 Darmstadt

Schloss Birlinghoven
53754 Sankt Augustin

www.sit.fraunhofer.de

EXPERTENZERTIFIKAT FÜR INFORMATIONSSICHERHEIT





ZERTIFIKAT

Informationssicherheit wird immer wichtiger. Zum Schutz elektronischer Geschäftsprozesse suchen Unternehmen deshalb verstärkt qualifizierte Mitarbeiter, die nachweisen können, dass sie den komplexen Herausforderungen in Sachen IT-Sicherheit gewachsen sind. Das TISP-Zertifikat ist der einzige effektive Nachweis dieser Art für Deutschland und Europa.

Etablierte Zertifikate wie Certified Information System Security Professional (CISSP) beschränken sich auf die Gegebenheiten in den USA und lassen Standards und Gesetzgebungen im deutschen Sprachraum außer acht. TISP hingegen berücksichtigt die Besonderheiten genau dieses Marktes, etwa die Datenschutzgesetze oder den Standard IT-Grundschutz des BSI, und garantiert so größtmögliche Praxistauglichkeit.

Das Experten-Zertifikat TISP ermöglicht es erfahrenen Beratern und Mitarbeitern im Umfeld der IT-Sicherheit, ihre Kompetenzen eindeutig zu belegen. Für Objektivität, Herstellerunabhängigkeit und hohe Qualität der Inhalte sorgt TeleTrust, unter dessen Schirmherrschaft das TISP-Zertifikat entwickelt wurde.

Der Wert des Zertifikats ist hoch, die Anforderungen an die Prüfungsteilnehmer auch. Eine intensive Vorbereitung auf die Prüfung ist deshalb unumgänglich.

FAKTEN

Zielgruppe: Experten, die sich schon intensiv mit IT-Sicherheit beschäftigt haben

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

Kosten: 2.940,- € steuerfrei gemäß § 4 Nr. 22a UStG., plus 360,- € zzgl. MwSt. Prüfungsgebühr (separat zu zahlen an die Prüfungsstelle)

Dauer: Fünf Tage – Montag bis Freitag in Darmstadt. Die Prüfung kann daran anschließend am Samstag abgelegt werden.

Prüfung und Zertifizierung: Zwei Multiple-Choice-Tests 120 Minuten, je 90 Fragen, Zertifikatsstempel nach ISO/IEC 17024:2003

Termine: finden Sie unter www.sit.fraunhofer.de/tisp

ANMELDUNG
Stephanie Hennes
Tel.: 0 2241 14-3272
tisp@sit.fraunhofer.de

SEMINARLEITUNG
Hubert Große-Onnebrink
Tel.: 0 2241 14-3120
Fax: 0 2241 14-3007
tisp@sit.fraunhofer.de

SCHULUNGSMATERIAL

- Grundlagen** ■ Firewalls
- Netzwerksicherheit** ■ Intrusion Detection
- Hacker-Methoden
- Virtual-Private-Networks
- Sicherheit in mobilen Netzen
- Kryptografie** ■ Verschlüsselungstechniken
- Public-Key-Infrastrukturen
- Sicherheitsmanagement** ■ Standards ISO 27001/2 und BSI IT-Grundschutz
- Authentifizierung und Berechtigungsmanagement
- Incident und Emergency Response
- Business Continuity
- Awareness und Endanwendersicherheit
- Physische Sicherheit
- Betriebswirtschaftliche Aspekte der IT-Sicherheit
- IT-Sicherheit und Recht** ■ Geschäfte im Internet
- Datenschutz
- Schutz geistigen Eigentums
- Systemsicherheit** ■ Computer-Viren
- Sicherheit in mobilen Endgeräten
- Betriebssystemensicherheit