

## TeleTrust-EBCA "PKI-Workshop"

Berlin, 22.06.2017

## "Vorstellung der T.I.S.P. Community"



## Expertenzertifikat für Informationssicherheit

### Gerald Scheer, Fiducia & GAD IT

T.I.S.P. (TeleTrust Information Security Professional)

Portfolio- und Produktmanagement / Selbstbedienung und Kryptografie

### Martin Fuhrmann, TeleTrust

Projektkoordinator

# Was ist T.I.S.P. ? (TeleTrusT Information Security Professional)



Mit dem T.I.S.P.-Expertenzertifikat können Fachleute seit **2004** aus den Bereichen der Informations- und IT-Sicherheit sowie dem Sicherheitsmanagement ihre Qualifikationen, Fähigkeiten und Kenntnisse von einer vertrauenswürdigen und kompetenten Zertifizierungsstelle bestätigen lassen.

# Gute Gründe für T.I.S.P.

- Einziges deutschsprachiges Expertenzertifikat im Bereich der Informationssicherheit
- Kompaktes Seminar mit renommierten Referenten aus Wissenschaft und Praxis
- Zielorientierte Prüfungsvorbereitung mit umfangreicher Dokumentation
- Aufnahme in die T.I.S.P.-Community
- Unabhängiges, weltweit anerkanntes Gütesiegel
- Sicherung der Qualitätsstandards durch den TeleTrusT – Bundesverband IT-Sicherheit e.V.

**Mit der wachsenden Verbreitung des T.I.S.P.-Zertifikats und der steigenden allgemeinen Anerkennung gewinnt dieses Expertenzertifikat zunehmend an großer Bedeutung.**

# Zielgruppe

Mitarbeiter und Selbstständige, die ihr profundes Wissen auf dem Gebiet der Informationssicherheit durch ein anerkanntes Personenzertifikat dokumentieren möchten.

*Hierzu zählen:*

u.a. Führungskräfte im Bereich der IT- und TK-Sicherheit, Information Security Officer, Datenschutzverantwortliche, IT-Sicherheitsberater, IT-Auditoren u.v.m.

Die Teilnehmer vertiefen ihre bereits im Berufsalltag erworbenen Kenntnisse auf allen wichtigen Gebieten der Informationssicherheit und legen so die theoretische Basis für den erfolgreichen Erwerb des Zertifikats.

# Das T.I.S.P.-Zertifikat

In der fünftägigen T.I.S.P.- Schulung werden alle wichtigen Themengebiete der Branche sowie internationale Standards, die Prinzipien des IT-Grundschutzes und die aktuellen Gesetzgebungen in 18 Modulen umfassend behandelt.

Die Prüfung:

180 Multiple Choice Fragen sind in 4 Stunden zu beantworten.

→ Bestehen der Prüfung ab 70 % richtige Antworten

Für die Zulassung müssen eine mindestens dreijährige Berufserfahrung im Umfeld der IT-Sicherheit / Informationssicherheit und die Teilnahme an einem fünf-tägigen T.I.S.P.-Seminar nachgewiesen werden.

→ Rezertifizierung alle 4 Jahre

**Ergebnis: Es handelt es sich um einen standardisierten Bildungsnachweis in der IT Security, der deutsche und europäische Besonderheiten berücksichtigt.**

# T.I.S.P. - Programmauszug

- Allgemeine Grundlagen
- Kryptographie (Grundlagen, Symmetrische und Asymmetrische Verschlüsselung, PKI)
- Netzwerksicherheit (Firewalls, Intrusion Detection, Hackermethoden, VPN, Sicherheit von Applikationen, Sicherheit in mobilen Netzen)
- Systemsicherheit (Schadsoftware, OS Security, Content Security)
- Betriebssystemsicherheit Windows und Unix
- Sicherheitsmanagement (Authentisierung, Autorisierung, Berechtigungsmanagement, BCM, Notfallmanagement, Standards, Awareness)
- Physische und physikalische Sicherheit
- Betriebswirtschaftliche Aspekte
- Rechtliche Grundlagen

# T.I.S.P.-Community - Absolventen treffen sich

- Das "T.I.S.P. Community Meeting" ist eine der größten regelmäßigen (jährlich) Zusammenkünfte von IT-Sicherheitsexperten im deutschsprachigen Raum.
- Hier werden Entwicklungen im Umfeld der IT-Sicherheit vorgestellt, diskutiert und bewertet.
- Das "T.I.S.P. Community Meeting" hat einen offenen Workshop Charakter, in den sich der Teilnehmer selbst einbringen kann.
- So findet der T.I.S.P.-Absolvent im Nachgang einen anspruchsvollen Kreis Gleichgesinnter und kann sein Wissen nachhaltig auf aktuellstem Stand halten.
- Die Teilnahme wird im Rahmen der Re-Zertifizierung des T.I.S.P.-Zertifikats als Weiter-bildungsveranstaltung anerkannt.
- Online Austausch über "XING - T.I.S.P. Community Gruppe"

# T.I.S.P. -Anbieter



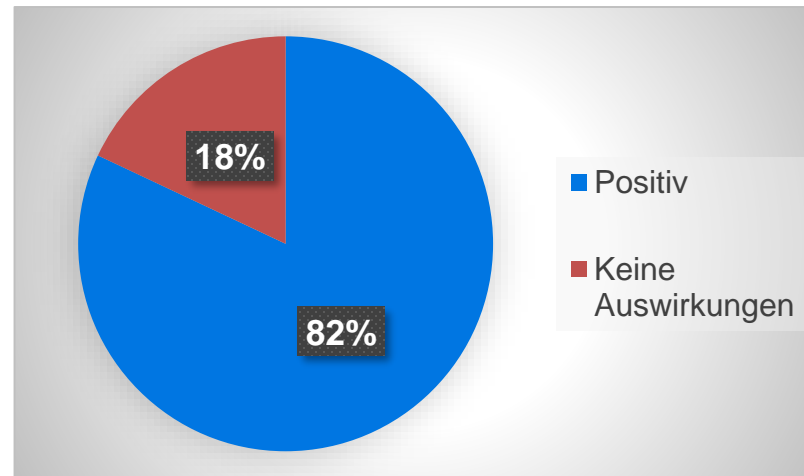
Alle Termine unter:

<https://www.teletrust.de/tisp/schulungsanbieter-und-termine-2017/>



## ■ Wahrnehmung der Absolventen

Wie hat sich der Besitz des T.I.S.P.-Zertifikates auf Ihre berufliche Situation ausgewirkt?



# Noch Fragen?

## Das T.I.S.P. Board:

- Birgitte Baardseth, isits (Sprecherin) | [baardseth@is-its.org](mailto:baardseth@is-its.org)
- Hubert Große-Onnebrink, Fraunhofer SIT
- Stefan Gora, Secorvo
- Dr. Holger Mühlbauer, TeleTrusT