

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

On the employers side there is an increasing interest in qualified specialists with confirmed expertise and, vice versa, employees want to improve their level of education. In the past, professional certificates in the area of information security have already been available in the US where they have gained currency and recognition. However, these products are barely suitable for Europe as US standards and legislation differ from European regulations. TeleTrusT members initiated the development of an information security professional certificate. One first step was setting up an expert group entrusted with the T.I.S.P. certificate design as well as the specification of training and examination contents. T.I.S.P. is a professional certificate particularly adjusted to the European situation taking into consideration corresponding prevalent requirements. By achieving the T.I.S.P. certificate one can document profound knowledge in information security.

Bundesverband IT-Sicherheit e.V.



## IT Security Association Germany (TeleTrusT)

TeleTrusT is a widespread competence network for IT security comprising members from industry, administration, consultancy and research as well as national and international partner organizations with similar objectives. With a broad range of members and partner organizations TeleTrusT embodies the largest competence network for IT security in Germany and Europe. TeleTrusT provides interdisciplinary fora for IT security experts and facilitates information exchange between vendors, users and authorities. TeleTrusT comments on technical, political and legal issues related to IT security and is organizer of events and conferences. TeleTrusT is a non-profit association, whose objective is to promote information security professionalism, raising awareness and best practices in all domains of information security. TeleTrusT is carrier of the "European Bridge CA" (EBCA; PKI network of trust), the quality seal "IT Security made in Germany" and runs the IT expert certification programs "TeleTrusT Information Security Professional" (T.I.S.P.) and "TeleTrusT Engineer for System Security" (T.E.S.S.). TeleTrusT is a member of the European Telecommunications Standards Institute (ETSI). The association is headquartered in Berlin, Germany.

## TeleTrust Information Security Professional (T.I.S.P.) – Das Zertifikat für IT-Sicherheitsexperten

Durch T.I.S.P. belegen Sie Ihr profundes Wissen auf dem Gebiet der Informationssicherheit. Mit den stetig wachsenden Anforderungen an die Informationssicherheit steigt sowohl das Interesse von Arbeitnehmern, ihre Qualifikation nachzuweisen, als auch das Interesse seitens der Arbeitgeber, zuverlässig qualifizierte Fachkräfte im Unternehmen zu binden. Der T.I.S.P. ist bisher das einzige deutschsprachige Expertenzertifikat für IT-Sicherheitsfachleute. Die Inhalte, die für das T.I.S.P.-Zertifikat relevant sind, umfassen die wichtigsten internationalen Standards der Informationssicherheit und berücksichtigen darüber hinaus die Prinzipien des IT-Grundschutzes sowie die deutsche und europäische Gesetzgebung. Die aktuellen Absolventenzahlen belegen, dass das T.I.S.P.-Zertifikat in der deutschen IT-Wirtschaft wachsende Akzeptanz erfährt und somit einen Mehrwert für Absolventen wie für Unternehmen bzw. Institutionen darstellt. Das iX-Magazin berichtet: Mit Zertifikaten auf der Visitenkarte können IT-Sicherheitsexperten durchaus Pluspunkte sammeln, die inhaltlich beide auf ein breites Grundlagenwissen abzielen, werden in Stellenausschreibungen nachgefragt. Selbstverständlich ersetzt ein Personenzertifikat nicht die darüber hinausgehende ständige Fortbildung. Qualifizierung und Weiterbildung sind auch auf dem Gebiet der IT-Sicherheit Ausdruck des notwendigen "lebenslangen Lernens". Der T.I.S.P. ist ein wichtiger Teil davon.

### T.I.S.P.-Inhalte

Mit dem T.I.S.P. vertiefen Sie Ihre Kenntnisse und erhalten einen Einblick in alle grundlegenden Gebiete der Informationssicherheit mit ihren Wechselwirkungen und Abhängigkeiten. Dazu gehören

- Hacking und Content Security
- Grundlagen der Netzwerksicherheit von Firewall bis Sicherheit in mobilen Netzen
- Kryptografie
- PKI
- Sicherheitsmanagement von ISO 27001 und IT-Grundschutz bis zu Awareness
- Rechtliche und wirtschaftliche Aspekte der Informationssicherheit
- Betriebssystemsicherheit und Berechtigungsmanagement
- Anwendungssicherheit
- Sicherheit in mobilen Endgeräten.

Die Inhalte sind auf 20 Module verschiedener Themengebiete aufgeteilt. Alle Inhalte und Prüfungen sind in deutscher Sprache abgefasst.

### Informationen zur Prüfung

Die Prüfungsdauer beträgt vier Stunden. In Form eines Multiple Choice-Tests werden insgesamt 180 Fragen gestellt. Für die Zulassung zu der Prüfung ist ein Nachweis über eine mehrjährige Berufserfahrung auf dem Gebiet der Informationssicherheit sowie über die Teilnahme an einer T.I.S.P.-Schulung erforderlich. Bei Nichtbestehen kann die Prüfung ohne erneute Schulung wiederholt werden.

### Rezertifizierung

Die Rezertifizierung muss bis spätestens zum Ablauf des vierten Jahres nach der letzten Zertifizierung erfolgen. Danach ist keine Re-Zertifizierung mehr möglich. Das Zertifikat wird, ausgehend vom Datum des Erlöschens der Gültigkeit, um drei Jahre verlängert. Für die Re-Zertifizierung muss der Antragssteller keine Prüfung absolvieren. Der T.I.S.P.-Inhaber muss seine Weiterbildung und kontinuierliche Beschäftigung im Themenumfeld IT-Sicherheit geeignet nachweisen und entsprechende Nachweise dem Antrag beifügen.

### Weitere Informationen und Dokumenten-Download

<http://www.teletrust.de/tisp/>

### Kontakt

Bundesverband IT-Sicherheit e.V. (TeleTrust)  
Dr. Holger Mühlbauer  
Chausseestraße 17  
10115 Berlin  
Telefon: +49 30 400 54 306  
E-Mail: [holger.muehlbauer@teletrust.de](mailto:holger.muehlbauer@teletrust.de)