

TeleTrust Zertifizierungsprogramm



Christoph Weinmann
christoph.weinmann@secorvo.de

Christoph Weinmann

secorvo

security consulting

Secorvo Security Consulting GmbH
Ettlinger Straße 12-14
D-76137 Karlsruhe

Tel. +49 721 255171-0
Fax +49 721 255171-100
info@secorvo.de
www.secorvo.de

- ◆ **Leiter Secorvo College**
 - **Aufbaubeginn 1999**
 - **Seminare zur IT-Security und Information Security**

- ◆ **Eintritt in das T.I.S.P. Board 2006**
 - **Erste T.I.S.P. Schulung Nov. 2006**

- ◆ **Sprecher des T.I.S.P. Board seit 2008**

Inhalt

- ◆ Zertifikate in der Praxis
- ◆ Charakteristik des T.I.S.P.
- ◆ Der T.I.S.P. im Markt

Zertifikate: Warum?

- ◆ **Wie landet man in der IT-Sicherheit?**
- ◆ **Wie kommt man weiter?**
- ◆ **Welche Ausbildungswege gibt es?**
 - **Ausbildungs- und Studiengänge**
 - **Unternehmensinterne Kurse**
 - **Berufsbegleitende Kurse und Abschlüsse/Zertifikate**

Zertifizierungsprozess

- ◆ **Grundelemente bei den meisten Zertifikaten:**
 - **Erfahrungsanforderung (typisch 3-5 Jahre, bestimmten Aufgabenbereiche, Beleg des Arbeitgebers)**
 - **Test (oft Multiple Choice, 4-6 Stunden)**
 - **Laufende Weiterbildung**
 - **Z. T. Befürwortung durch bereits zertifizierte Person**
 - **Akzeptanz “Code of Ethics”**

Zertifikate im Jobmarkt

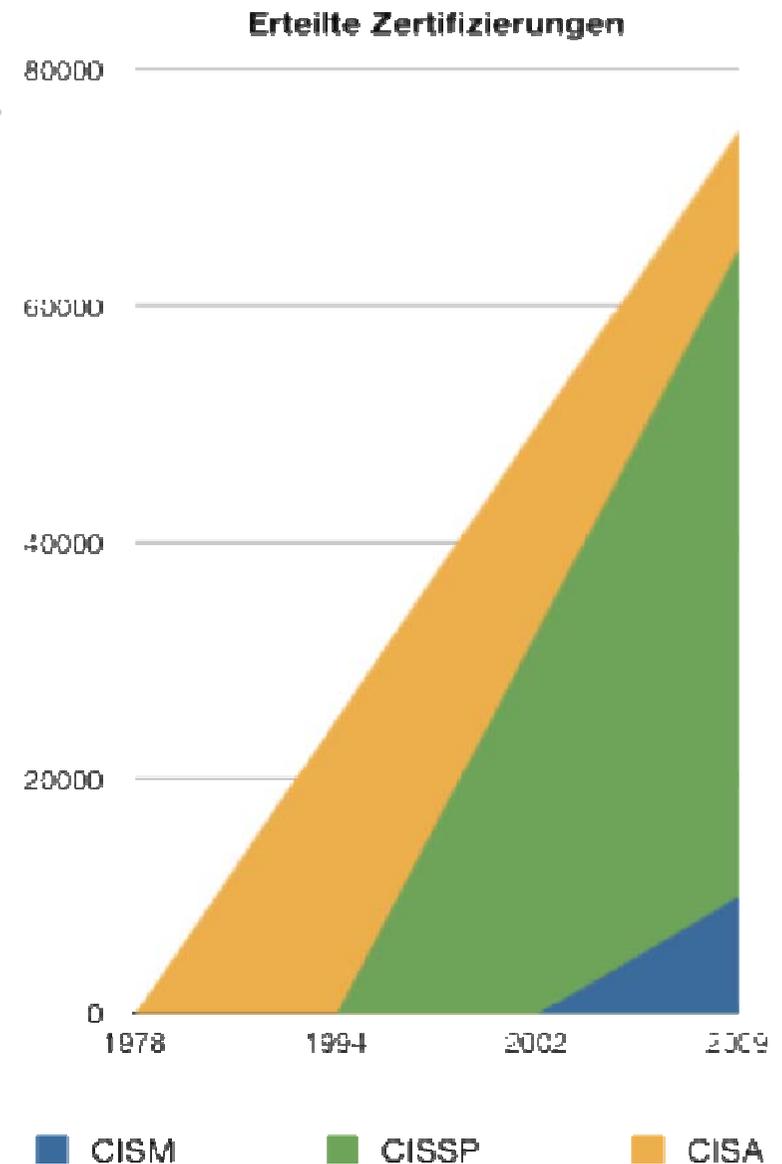
- ◆ Verlangt in einem Großteil der einschlägigen Stellenangebote, ggf. austauschbar

- ◆ Gründe:
 - Unternehmenspolicy
 - Absicherung
 - Qualität/Sichtbarkeit
 - Vergleichbarkeit der Erfahrung

- ◆ Probleme:
 - Abschottung gegen Neueinsteiger
 - Ausschreibung vs. Realität!

Zertifikate im Jobmarkt

- ◆ Verlangt in einem Großteil der einschlägigen Stellenangebote, ggf. austauschbar
- ◆ Gründe:
 - Unternehmenspolicy
 - Absicherung
 - Qualität/Sichtbarkeit
 - Vergleichbarkeit der Erfahrung
- ◆ Probleme:
 - Abschottung gegen Neueinsteiger
 - Ausschreibung vs. Realität!



Inhalt

- ◆ Zertifikate in der Praxis
- ◆ **Charakteristik des T.I.S.P.**
- ◆ Der T.I.S.P. im Markt

T I S P® - Allgemein

TeleTrusT Information Security Professional

- ◆ Etabliert 2004, T.I.S.P. = Teletrust Information Security Professional
- ◆ Initiiert und betrieben vom TeleTrusT e. V.





Startseite

Arbeitsgruppen

Projekte

Wireless LAN Sicherheit

T.I.S.P.

Schulungsanbieter und
Termine 2010

Absolventen

Curriculum

T.I.S.P. FAQ

T.I.S.P. Board

Community Meeting

Download Dokumente

European Bridge CA

Elektronische Signatur

PKI Referenzprojekt

SICCT

OID

NEG

IT Security



Sie sind hier: [Projekte](#) » [T.I.S.P.](#) » T.I.S.P. Board

■ T.I.S.P. Board

Birgitte Baardseth, isits

Hubert Große-Onnebrink, Fraunhofer SIT

Christoph Weinmann, Secorvo

Dr. Holger Mühlbauer, TeleTrust

Ziel:

- Ausbau und Weiterentwicklung des T.I.S.P.

Schemas, Strategien und Schwerpunkte:

- Festlegung gemeinsamer Marketingaktivitäten
- Aktualisierung der Anforderungen an T.I.S.P.
- Monitoring der Zertifizierungs- und Zertifikatsentwicklungen
- Aufnahme weiterer akkreditierter Schulungsanbieter

T I S P[®] - Allgemein

TeleTrusT Information Security Professional

◆ Etabliert 2004, T.I.S.P. = Teletrust Information Security Professional

◆ Initiiert und betrieben vom TeleTrusT e. V.



◆ Definition

- Das T.I.S.P.-Zertifikat belegt, dass sein Inhaber über ein breites Verständnis der IT-Sicherheit verfügt und in der Lage ist, die unterschiedlichen Aspekte des Themas IT- und Informationssicherheit miteinander zu vernetzen und ganzheitlich zu betrachten.

◆ Bestätigt die in der Berufstätigkeit erworbene Qualifikation

Recht

Sicherheitsmanagement

Systemsicherheit

Netzwerksicherheit

Kryptografie

Grundlagen

- ◆ Fokussiert auf die europäisch geprägten gesetzlichen, kulturellen und technisch-organisatorischen Rahmenbedingungen
→ **Europäisches Zertifikat**

Siehe auch: www.secorvo.de/college/tisp.html



TeleTrust Information Security Professional

- Zertifikatseigenschaften

- ◆ **Schulungs- und Prüfungssprache Deutsch**
 - Zur Zeit drei Anbieter für Schulungen


 Sie sind hier: [Projekte](#) » [T.I.S.P.](#) » [Schulungsanbieter und Termine 2010](#)
[Startseite](#)
[Arbeitsgruppen](#)
[Projekte](#)
[Wireless LAN Sicherheit](#)
[T.I.S.P.](#)
[Schulungsanbieter und Termine 2010](#)
[Absolventen](#)
[Curriculum](#)
[T.I.S.P. FAQ](#)
[T.I.S.P. Board](#)
[Community Meeting](#)
[Download Dokumente](#)
[European Bridge CA](#)
[Elektronische Signatur](#)
[PKI Referenzprojekt](#)
[SICCT](#)
[OID](#)
[NEG](#)
[IT Security](#)
[BioTrust](#)
[Kartenterminal](#)
[Veranstaltungen](#)
[Publikationen](#)
[Newsletter](#)

■ Schulungsanbieter und Termine 2010

Jedes Unternehmen, das T.I.S.P.-Schulungen und T.I.S.P.-Prüfungen anbietet, muss zuvor einen Lizenzierungsprozess durchlaufen. Dadurch wird ein gleichbleibend hoher Standard und eine Vergleichbarkeit der T.I.S.P.-Zertifikate verschiedener Anbieter sichergestellt.

Akkreditierte Unternehmen und ihre Termine:



T.I.S.P.-Schulung

- 21.-25.06.2010, Darmstadt » [mehr](#)
- 15.-19.11.2010, Darmstadt » [mehr](#)



T.I.S.P.-Schulung mit Prüfung

- 08.03.-13.03.2010, Bochum » [mehr](#)
- 14.06.-19.06.2010, Bochum » [mehr](#)
- 27.09.-02.10.2010, Bochum » [mehr](#)
- 29.11.-04.12.2010, Bochum » [mehr](#)



T.I.S.P.-Schulung

- 22.-26.02.2010, Karlsruhe » [mehr](#)
- 07.-11.06.2010, Karlsruhe » [mehr](#)
- 20.-24.09.2010, Karlsruhe » [mehr](#)
- 22.-26.11.2010, Karlsruhe » [mehr](#)



TeleTrust Information Security Professional

- Zertifikatseigenschaften

- ◆ **Schulungs- und Prüfungssprache Deutsch**
 - Zur Zeit drei Anbieter für Schulungen
- ◆ **Prüfung bezieht sich auf die Schulung, Schulung ist verpflichtend**
- ◆ **Prüfung durch unabhängigen Zertifizierer:**
 - iSQI GmbH
- ◆ **Zertifikatsgültigkeit**
 - Gültigkeit drei Jahre
- ◆ **Jährliche T.I.S.P. Tagung nur für Zertifikatsinhaber**
 - T.I.S.P.-Community Meeting





Sie sind hier: [Projekte](#) » [T.I.S.P.](#) » [Community Meeting](#)

[Startseite](#)

[Arbeitsgruppen](#)

[Projekte](#)

[Wireless LAN Sicherheit](#)

[T.I.S.P.](#)

[Schulungsanbieter und Termine 2010](#)

[Absolventen](#)

[Curriculum](#)

[T.I.S.P. FAQ](#)

[T.I.S.P. Board](#)

[Community Meeting](#)

[Download Dokumente](#)

[European Bridge CA](#)

[Elektronische Signatur](#)

[PKI Referenzprojekt](#)

[SICCT](#)

[OID](#)

[NEG](#)

[IT Security](#)

[BioTrust](#)

[Kartenterminal](#)

[Veranstaltungen](#)

[Publikationen](#)

[Newsletter](#)

[Presse](#)

[Über TeleTrust](#)

■ **T.I.S.P. Community Meeting**

Einmal pro Jahr lädt das T.I.S.P.-Board im Namen des TeleTrust e. V. zum "T.I.S.P. Community Meeting" ein. Hier treffen sich die T.I.S.P.-Absolventen, um die aktuellen Entwicklungen in der Informationssicherheit zu diskutieren und sich über Ihre persönlichen Praxiserfahrungen auszutauschen. Jedes Meeting wird unter ein Schwerpunktthema gestellt, aber darüber hinaus werden auch andere Themen in den Vorträgen und Workshops angeboten, wie auch viel Zeit eingeräumt wird für Austausch, Gespräche und Diskussionen. Wichtig ist es vor allem, dass die Inhalte eine hohe Praxisrelevanz besitzen. Konkrete Problemstellungen und Lösungsansätze stehen im Mittelpunkt und nicht Produkte und ihre Hersteller.

Die Teilnahme ist nur Inhabern des T.I.S.P.-Zertifikats möglich.

Die Teilnahme wird im Rahmen der Rezertifizierung des T.I.S.P.-Zertifikats als Weiterbildungsveranstaltung anerkannt.

Ziel:

- Pflege der T.I.S.P.-Community

Strategien, Schwerpunkte:

- Jährliche Treffen mit den T.I.S.P.-Absolventen
- Informations- und Erfahrungsaustausch zu Themen des Security Management
- Diskussion der Weiterentwicklung des T.I.S.P.-Zertifizierungsschemas

T I S P® - Zertifikatsqualitäten

TeleTrust Information Security Professional

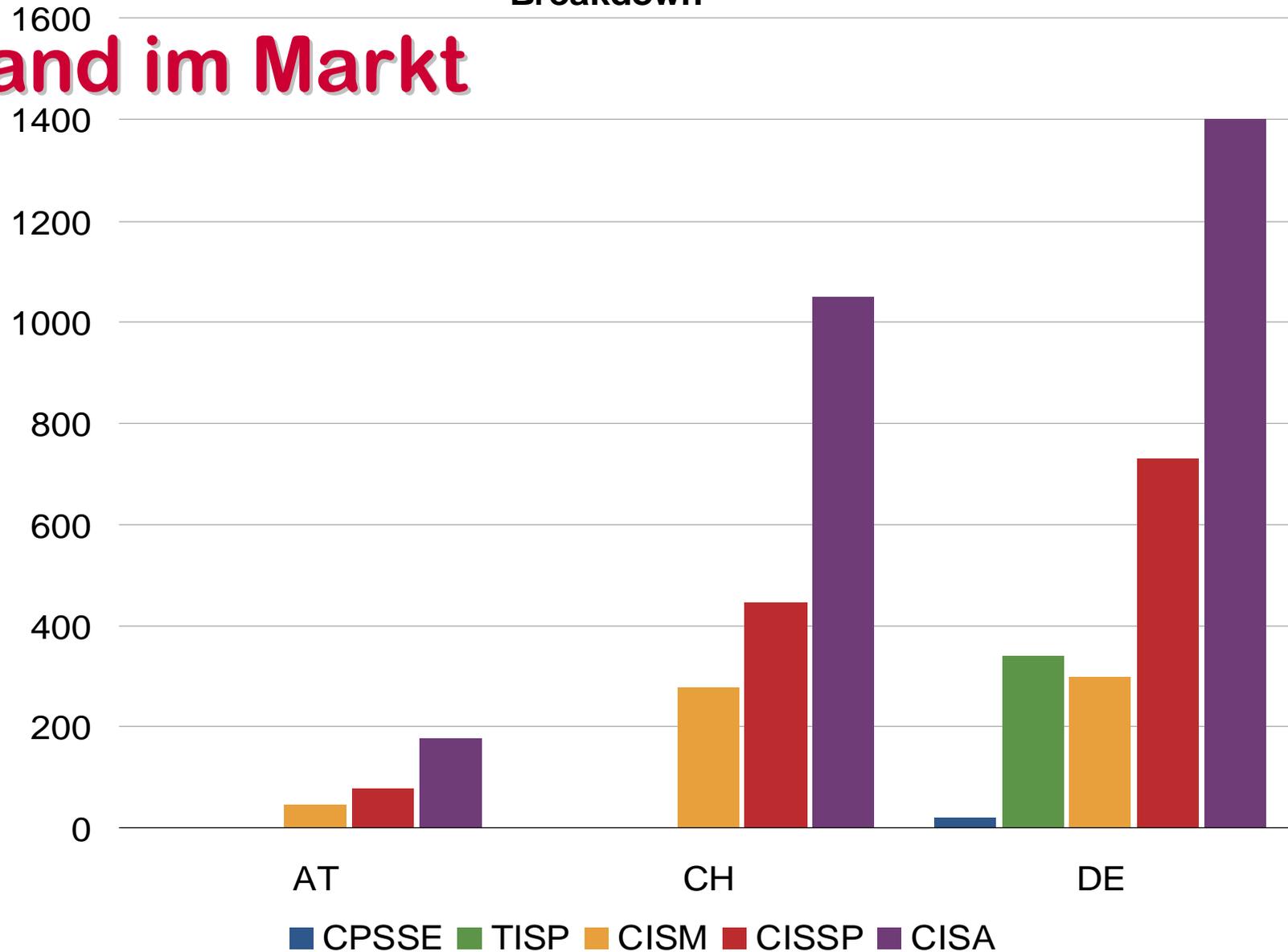
- ◆ **Deutsches/europäisches Qualifikationszertifikat**
- ◆ **Hoher inhaltlicher Anspruch**
- ◆ **Unabhängigkeit garantiert von TeleTrust**
 - **Qualitätssicherung und Weiterentwicklung**
- ◆ **Prüfung durch unabhängigen Zertifizierer**
- ◆ **354 Zertifikate ausgestellt und 16 im Prüfungs-Prozess**
 - ➔ **Gute Sichtbarkeit, die sich ständig weiterentwickelt**
- ◆ **Reges Community-Leben**

Inhalt

- ◆ Zertifikate in der Praxis
- ◆ Charakteristik des T.I.S.P.
- ◆ **Der T.I.S.P. im Markt**

Stand im Markt

Breakdown

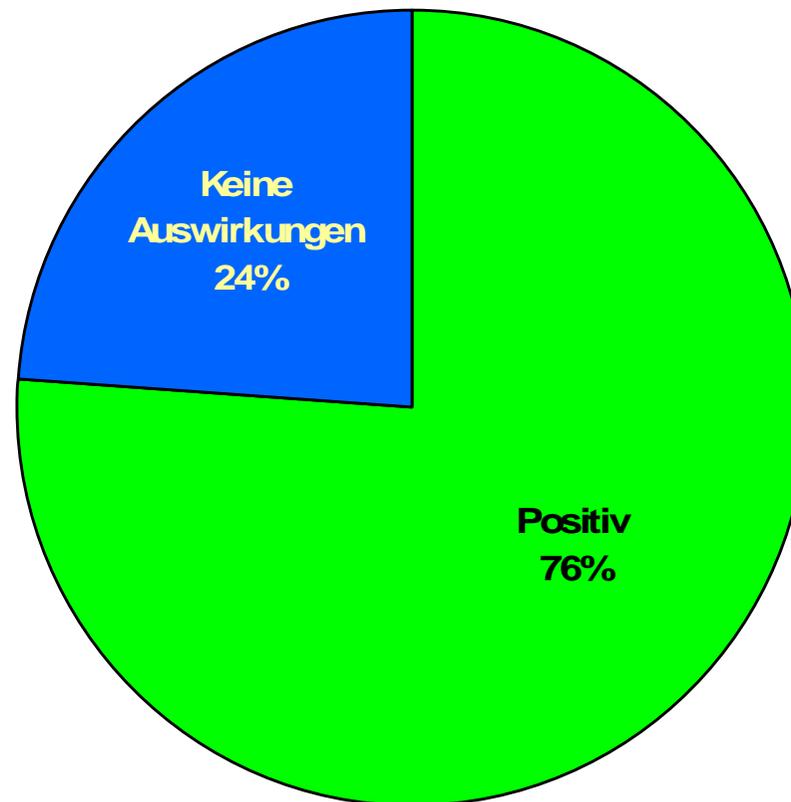


Unternehmen nutzen T.I.S.P.

- ◆ Allianz
- ◆ ALTANA Pharma AG
- ◆ Arcor AG
- ◆ BASF - IT-Services
- ◆ Bayern LB
- ◆ BHF-Bank
- ◆ Bundesanstalt für Post und Telekommunikation
- ◆ Commerzbank AG
- ◆ CSC Ploenzke AG
- ◆ DB Systems GmbH
- ◆ Deka Bank
- ◆ Deutsche Bank AG
- ◆ Deutsche Bundesbank
- ◆ E.ON
- ◆ EnBW
- ◆ Frankfurter Sparkasse
- ◆ Giesecke & Devrient
- ◆ Gothaer Finanzholding AG
- ◆ IZB Informatik-Zentrum
- ◆ Johnson Controls Automotive GmbH
- ◆ Karstadt-Quelle
- ◆ KKH
- ◆ Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW
- ◆ Landesbanken Berlin und Rheinland-Pfalz
- ◆ MAN Nutzfahrzeuge
- ◆ Merck KGaA
- ◆ Novell GmbH Germany
- ◆ Postbank Systems AG
- ◆ PricewaterhouseCoopers AG
- ◆ Robert Bosch GmbH
- ◆ Roche Diagnostics GmbH
- ◆ RWE
- ◆ Siemens AG
- ◆ Stadtparkasse, München
- ◆ TKK
- ◆ Trivadis GmbH
- ◆ T-Systems
- ◆ Utimaco Safeware AG
- ◆ Vattenfall Europe Information Services GmbH
- ◆ VR Netze GmbH
- ◆ Winter AG

Ansehen bei den Absolventen

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



Die Zukunft des T.I.S.P.

- ◆ **T.I.S.P. verfügt über großes Potenzial im deutschsprachigen Raum**
 - Kann sich mit anderen Zertifikaten messen
- ◆ **Entscheidend wird die Sichtbarkeit des T.I.S.P. Zertifikats sein**
- ◆ **Soziale Plattformen erhöhen die Wahrnehmung**
 - T.I.S.P. Gruppe in Xing hat 170 Mitglieder
- ◆ **Ausschreibungen und Stellenprofile setzen vermehrt den T.I.S.P. ein**
- ◆ **Pflege der Community schafft wirkungsvollen Multiplikatoreffekt**

Die Zukunft des T.I.S.P.

Öffentliche Ausschreibung der Landeshauptstadt Hannover

Zuverlässigkeit, Sachkunde und Leistungsfähigkeit des Auftragnehmers

- Im Angebot sind Projektleiter und einzusetzendes Personal für die einzelnen Phasen und deren Qualifikation zu benennen.

Für die Phasen Überprüfung und Konzepterstellung muss im Bereich Informationssicherheit zertifiziertes Personal eingesetzt werden. Als Nachweis dienen beispielsweise folgende Zertifizierungen (oder gleichwertige Art):

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik:

„Lizenzierte IT-Grundschatz-Auditoren“

„Anerkannte ISO 27001-Auditoren für Audits auf der Basis von IT-Grundschatz“

TeleTrusT Deutschland e.V.:

„TISP - TeleTrusT Information Security Professional“

Der Nachweis **einer** dieser Zertifizierungen ist dem Angebot zwingend beizulegen.

Die Zukunft des T.I.S.P.



■ TeleTrust-Video



■ Eigene Projekte



Große Resonanz: T.I.S.P. Community Meeting 2009

TeleTrust lud zum 'Community Meeting' seines Zertifizierungsprogramms "T.I.S.P." nach Köln ein. Mehr als 40 Teilnehmer besuchten die 2tägige Veranstaltung am 10. und 11.11.2009 in Köln, organisiert von TeleTrust-Mitglied COMPUTAS.

Neben interessanten Vorträgen zu den Themen "Digitale Identität", "PKI", "ePA" und "eID", präsentiert von Referenten von accessec, E.on und T-Systems sowie von 'padeluum', bestand Gelegenheit zu fachlichem Gedankenaustausch im Rahmen eines Beiprogramms (Besichtigung des Kölner Doms) und eines gemeinsamen Abendessens.

Am 2. Tag wurde die Veranstaltung mit Workshops zu den Themen "Elektronische Authentifizierung", "Sichere E-Mail-Archivierung" und "Bürgerportale" fortgesetzt, geleitet von Referenten von Fraunhofer SIT, IKB Deutsche Industriebank und vom Horst-Görtz-Institut für IT-Sicherheit.

Die Veranstaltung hat sich bewährt und wird fortgesetzt.

Das T.I.S.P. Community Meeting 2010 findet am 03./04.11.2010 in Köln statt.

