

Aufgabenblatt der Lernkontrolle: InfSi1_V02

Name der Lernkontrolle:	InfSi1_V02
Beschreibung:	Information Security Standards BSI - 80%
Startzeitpunkt:	29. February 2016 12:54:00
Endzeitpunkt:	08. April 2016 23:59:00
Maximale Punktezahl:	55
Anzahl Fragen:	20
Anzahl eigene Teilnahmen:	1
Teilnehmer:	Rico Akermann (rakerman@hsr.ch)
Startzeitpunkt Teilnahme:	27. July 2016 18:55:11
Endzeitpunkt Teilnahme:	01. January 1970 01:00:00
Benötigte Zeit:	07:04:49
Punkte:	18/55 (33%)

Frage 1: Diese Standards sind in der Regel kostenlos erhältlich:

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
X	-	ISO Standards
✓	-	RFCs
✓	-	Standards des BSI Deutschland
X	-	IEEE Standards
X	-	ANSI Standards

Frage 2: COBIT konzentriert sich auf ...

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	IT-Service Managment
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Information Security Management
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Business Requirements
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Evaluation Assurance Levels

Frage 3: Dinge, welche man unbedingt erfüllen muss, um standardkonform zu sein beschreibt man mit ...

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
✓	✓	must
✓	X	shall
X	X	should
✓	✓	required
X	X	recommended

Frage 4: Beim Berufsverband Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) ...

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
✓	-	kann jeder Mitglied werden.
X	-	können nur zwei Verteter einer Firma Mitglied in einer Arbeitsgruppe sein.
✓	✓	muss man an einer bestimmten Anzahl Sitzungen teilgenommen haben, um stimmberechtigt zu sein.

Frage 5: Welches der folgenden Themen hat sich "OWASP" vor allem auf die Fahne geschrieben"?

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Netzwerksicherheit
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Sicherheit von Web Anwendungen
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Firewalls
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Standardisierung

Frage 6: Was beschreibt gemäss Information Security Standards der ISO 27000 Serie den Begriff Wert (Asset) am besten?

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Alles was für eine Organisation von Wert ist
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Confidentiality (Vertraulichkeit)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Integrity (Echtheit)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Reputation
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Availability (Verfügbarkeit)

Frage 7: Die SQL-Injection Problematik ...

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ist aktuell zuoberst auf der OWASP Top 10 Liste.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	kann mit SSL/TSL aus der Welt geschafft werden.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ist nur ein Beispiel - wenn auch das wichtigste - von verschiedenen Injection Problemen.

Frage 8: Bei einer "Sicherheitszertifizierung" wird überprüft, ob der folgende Standard erfüllt ist:

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ISO 27000 Overview and Vocabulary
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	ISO 27001 ISMS Requiriements
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ISO 27002 Code of Practice IS Controls
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	ISO 27006 Certification Body Requiriements

Frage 9: Die OWASP-Top-10 Liste ...

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ist eine Liste von Schwachstellen.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ist seit 2010 geordnet nach der Auftretenshäufigkeit.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ist seit 2010 geordnet nach dem Risiko.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ist eine Liste von Abwehrmassnahmen.

Frage 10: Standardisierungsprozesse laufen in der Regel bei folgendem Gremium am schnellsten ab (Zeit von der Idee bis zum publizierten Standard):

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	IETF
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ISO
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	IEEE
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ANSI

Frage 11: ITIL konzentriert sich auf ...

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	IT-Service Managment
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Information Security Management
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Business Requirements
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Evaluation Assurance Levels

Frage 12: Die Abkürzung ISMS steht im Vorlesungsmodul Informationssicherheit für ...

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Information Security Management System
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Information Security Monitoring System
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Information Security Monitoring Software

Frage 13: ISO 27001 konzentriert sich auf ...

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	IT-Service Managment
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Information Security Management
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Business Requirements
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Evaluation Assurance Levels

Frage 14: International gültige Standards im Bereich Informationssicherheit sind ...

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ISO 27001
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	BSI Grundschrift-Handbuch
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	BS 7799
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ISO 27002

Frage 15: Was versteht man bei ISMS unter "Control"?

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Schutzmassnahme
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Überprüfung
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Ueberwachung
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Check

Frage 16: In welcher Phase des Software Life Cycles ist die Behandlung von Security Problemen am aufwändigsten?

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Define
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Design
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Develop
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Deploy
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Maintain

Frage 17: RFCs werden durch folgende Organisation veröffentlicht:

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	IETF
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	IANA

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ANSI
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	IEEE

Frage 18: In Arbeitsgruppen des nationalen Standardisierungsgremiums American National Standards Institution (ANSI) ...

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	kann jeder Mitglied werden
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	können nur zwei Verteter einer Firma Mitglied sein
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	muss man an einer bestimmten Anzahl Sitzungen teilgenommen haben, um stimmberechtigt zu sein

Frage 19: Common Criteria (CC) konzentriert sich auf ...

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	IT-Service Managment
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Information Security Management
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Business Requirements
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Evaluation Assurance Levels

Frage 20: Dinge, welche man ohne spezielle Begründung weglassen kann und trotzdem standardkonform ist, beschreibt man mit ...

Richtige Antwort	Deine Antwort	Frage text
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	shall
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	should
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	may
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	recommended
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	optional