

Bachelorstudiengang IT Sicherheit - Zertifikat T.I.S.P.

Mapping und Deckungsfaktoren

Mapping: Dr. R. G. Eichert

Der Deckungsfaktor gilt für die Gesamtheit der dem Modul zugeordneten Prozesse.

Modul Bachelorstudiengang	EQF	zugeordnete T.I.S.P. Prozesse	Prozess Nr.	EQF	Beurteilung durch den Experten der beruflichen Seite		Beurteilung durch die Hochschule	
					Deckungsfaktor in %	Anrechnung befürwortet	Deckungsfaktor in %	Anrechnung befürwortet
Einführung in die IT-Sicherheit (HSO)	3	1. Aufgaben und Ziele der Informationssicherheit	1	6	65	ja	70	ja
		2. Betriebswirtschaftliche Aspekte der Informationssicherheit	2	6				
		3. Hackermethoden	3	6				
		4. ISO 27001 und ISO 27002	4	6				
		5. IT-Grundschutz	5	6				
		6. Sicherheitskonzept	6	6				
		7. Physische Sicherheit	7	6				
		8. Firewalls	8	6				
		9. Kryptografie	9	6				
		10. Vertrauensmodelle und PKI-Komponenten	10	6				
		11. Virtual Private Networks	11	6				
		12. Sicherheit in mobilen Netzen	12	6				
		13. Authentifizierung und Berechtigungsmanagement	13	6				
		14. Windows Betriebssystemsicherheit	14	6				
		15. Unix: Maßnahmen zur Systemsicherheit	15	6				
		16. Löschen und Entsorgen	16	6				
		17. Sicherheit im World Wide Web und E-Commerce	17	6				
		18. Awareness	18	6				
		19. Computer-Viren und Content Security	19	6				
		20. Intrusion Detection	20	6				
		21. Datensicherung	21	6				
		22. Business-Continuity-Management	22	6				