

696 Informationssicherheit konzipieren und gewährleisten

Diplômes/brevets

ICT-Platform Development Specialist BF (ab 2024)

Security/Risk Management

Compétence

Erarbeitet auf der Basis gängiger Standards und unter Berücksichtigung der spezifischen betrieblichen Rahmenbedingungen Konzepte zur Gewährleistung der Informationssicherheit in kleinen und mittleren Organisationen.

Objet

ICT-Infrastruktur einer kleinen oder mittleren Organisation mit definierter Informationssicherheitsstrategie.

Objectifs opérationnels

Ouvre toutFerme tout

- 1. Bestimmt unter Berücksichtigung der übergeordneten Informationssicherheitsstrategie und gängiger Standards den Schutzbedarf der Systeme und Daten in der ICT-Infrastruktur einer Organisation.**
- 2. Erarbeitet ein Konzept zur Gewährleistung der geforderten Schutzziele über den gesamten Lebenszyklus der Daten und definiert die notwendigen technischen und organisatorischen Massnahmen für die Umsetzung.**
- 3. Erarbeitet ein Konzept für den logischen Zugriff auf die Systeme und Daten und definiert die notwendigen technischen und organisatorischen Massnahmen für die Umsetzung.**
- 4. Erarbeitet ein Konzept für den physischen Zutritt zur ICT-Infrastruktur und definiert die notwendigen technischen und organisatorischen Massnahmen für die Umsetzung.**
- 5. Definiert die Vorgaben an das kontinuierliche Schwachstellen- und Patchmanagement und legt die notwendigen technischen und organisatorischen Massnahmen für die Umsetzung fest.**
- 6. Evaluiert wirksame Schutzmassnahmen unter Berücksichtigung von technischen, ökonomischen und ökologischen Kriterien mit den zuständigen Anspruchsgruppen und passt die Vorschläge bei Bedarf an.**
- 7. Erarbeitet ein Konzept zur periodischen Überprüfung der Funktion und Wirksamkeit der Schutzmassnahmen und zur Sicherstellung der Rückkopplung der Erkenntnisse in die kontinuierliche Verbesserung Informationssicherheit der Organisation.**
- 8. Berät und unterstützt bei der Handhabung von Sicherheitsvorfällen und bei der Fortführung oder Wiederherstellung des Betriebs Notfällen und Krisen.**
- 9. Berät und unterstützt bei der Planung und Umsetzung von bedarfs- und zielgruppengerechten Massnahmen zur Schaffung und Förderung der Awareness für die Informationssicherheit.**