**Sachverhalt:**

Nachdem Sie sich über die gesetzlichen Grundlagen zum Datenschutz informiert haben und die Aufgabenbereiche des Datenschutzbeauftragen und des IT-Sicherheitsbeauftragten gegeneinander abgegrenzt wurden, widmen Sie sich nun dem Thema “Security Threats and Vulnerabilities“.

**Aufgabe:** Informieren Sie sich über Sicherheitsbedrohungen und Schwachstellen in der Informationstechnologie. Ergänzen Sie die Tabelle, in der die Sicherheitsbedrohungen und Schwachstellen auflisten sind, indem Sie diese kurz erklären und dazu jeweils geeignete Schutzmaßnahmen nennen.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sicherheitsbedrohungen** | **Erklärung** | **Schutzmaßnahme** |
| Informationsdiebstahl |  |  |
| Datenverlust und –manipulation |  |  |
| Identitätsdiebstahl |  |  |
| Dienstunterbrechung |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Schwachstellen** | **Erklärung** | **Schutzmaßnahme** |
| Technologische Schwachstellen |  |  |
| Schwachstellen in der Konfiguration |  |  |
| Schwachstellen in den Richtlinien |  |  |