



Name:

Klasse:

10.06.20

AB No.:

Schadensszenarien

Der Schaden, der von einer Verletzung der Grundwerte ausgehen kann, kann sich auf verschiedene Schadensszenarien beziehen:

1. **Verstöße gegen Gesetze, Vorschriften oder Verträge,**
2. **Beeinträchtigungen der persönlichen Unversehrtheit,**
3. **Beeinträchtigungen der Aufgabenerfüllung,**
4. **Negative Innen- oder Außenwirkung,**
5. **Finanzielle Auswirkungen oder**
6. **Beeinträchtigungen des informationellen Selbstbestimmungsrechts.**

Ein Schadensfall kann mehr als ein Szenario betreffen. Wenn beispielsweise Bestelldaten in der Datenbank eines Unternehmens zerstört wurden und nicht wiederhergestellt werden können, drohen folgende Schadensszenarien:

- eingegangene Bestellungen können nicht bearbeitet werden (Beeinträchtigung der Aufgabenerfüllung), Verpflichtungen gegenüber den Kunden können nicht eingehalten werden (Verstoß gegen Verträge),
- beträchtliche Einnahmeausfälle für das Unternehmen (finanzielle Auswirkungen) und
- Ansehensverlust bei den Kunden (negative Außenwirkung).

Wie wichtig ein Szenario jeweils ist, unterscheidet sich von Institution zu Institution. Unternehmen schauen beispielsweise besonderes intensiv auf die finanziellen Auswirkungen eines Schadens, da diese bei einer entsprechenden Höhe existenzgefährdend sein können. Für eine Behörde kann es hingegen besonders wichtig sein, das öffentliche Ansehen zu wahren und daher negative Außenwirkungen zu vermeiden.

Bei der Abschätzung des Schadens sollten Sie unbedingt die Verantwortlichen und die Benutzer der Anwendung einbeziehen. Diese wissen meist sehr genau, welche Schäden bei falschen Daten oder bei einem Ausfall einer Anwendung auftreten. Es ist trotzdem möglich, dass der Schutzbedarf von den Mitarbeitern (und auch innerhalb der Projektgruppe) unterschiedlich eingeschätzt wird. Falls kein Konsens erzielt werden kann, muss das Management entscheiden.

Aufgabenstellung:

- **Besprechen Sie in Ihrer Gruppe die Bedeutung des Schadensszenarios Nummer _____.**
- **Erarbeiten Sie mit Hilfe des IB16022800 - BSI-Standard (Seite 90-95) beispielhafte konkrete Schadensszenarien.**
- **Stellen Sie Ihre Arbeitsergebnisse im Plenum vor, dabei gehen Sie auf folgende Punkte ein:**
 - **Was versteht man unter diesem Schadensszenario**
 - **Nennen Sie konkrete Schadensfälle**



Name:

10.06.20

AB No.:

Klasse:

- **Welche Fragen sollte man sich in diesem Schadensszenario zwecks Risiko-/Kostenabschätzung stellen**