

## 9. Übungsblatt zum 10. Juli 2017 zu "Grundlagen des Datenschutzes und der IT-Sicherheit":

- 9.1 Ein Unternehmen möchte einen **IT-Sicherheitsbeauftragten** einsetzen. Dessen Aufgaben sollen in der Leitlinie zur Informationssicherheit festgeschrieben werden. Dabei sollen insbesondere die Maßnahmen M 2.193, M 2.199, M 2.201, M 2.337 und M 6.58 aus den IT-Grundschutzkatalogen sinnvoll integriert werden (Maßnahmen abrufbar auf [https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/ITGrundschutz/ITGrundschutzKataloge/itgrundschutzkataloge\\_node.html](https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/ITGrundschutz/ITGrundschutzKataloge/itgrundschutzkataloge_node.html)). Formulieren Sie den entsprechenden Part zum IT-Sicherheitsbeauftragten für die Leitlinie zur Informationssicherheit!
- 9.2 Entwerfen Sie ein **Sicherheitskonzept** zur Nutzung von Laptops, mit denen im Zuge von Telearbeit (Home Office oder Außendienst) auch vertrauliche Daten bearbeitet und an den eigentlichen Unternehmensstandort übertragen werden!
- 9.3 Listen Sie empfehlenswerte Maßnahmen zur **Serversicherheit** auf!
- 9.4 Welche sicherheitsbezogenen Probleme sind Ihrer Ansicht nach bei der Einrichtung von **Voice over IP** zu adressieren?
- 9.5 Nennen Sie Beispiele, in denen sich die **Interessen der Betroffenen** von den Interessen der **Systemnutzer** deutlich unterscheiden! Welcher Ausgleich wäre in diesen Beispielen (im Sinne mehrseitiger IT-Sicherheit) ein möglicher Kompromiss?

### **Allgemeine Hinweise zur Übung:**

Die Übung zur LV erfolgt in Form einer Präsenzübung. Für den Notenbonus werden mind. 50 % der max. möglichen Voterpunkte und das Präsentieren von voraussichtlich 3 Lösungen benötigt (abhängig vom Beteiligungsgrad). Jede Aufgabe auf einem Übungsblatt erbringt gleich viele Punkte. **Es gibt verm. 10 Übungsblätter.**

#### Für das Votieren gilt folgende Regelung:

- Kann die Aufgabenlösung präsentiert werden → voller Punkt
- Existiert für die Aufgabenlösung nur eine Lösungsidee → halber Punkt
- Teilaufgaben werden anteilig gerechnet (d.h. A- bzw. B-Teil jeweils hälftig → insoweit zählt eine Lösungsidee z.B. für den A-Teil nur als  $\frac{1}{4}$ -Punkt)
- Zur Lösungspräsentation darf das eigene Lösungsblatt verwendet werden.

Die Einstufung erfolgt durch den Eintragenden und ist entsprechend in die zu Beginn der Übung ausgeteilte Liste einzutragen. Aufgaben, die bereits präsentiert wurden, sind nachträglich nicht mehr votierbar.

Wer Voterpunkte angegeben hat, kann vom Dozenten zur Präsentation seiner Lösung bzw. Lösungsidee aufgerufen werden. Nachweisbar unkorrektes Votieren wird mit 0 Punkten für das gesamte Übungsblatt gewertet.

Gutes Gelingen!