	Lernsituation IT-Grundschutz	Zentrum für Informations- und Medientechnik Internet: www.its-stuttgart.de E-Mail: IT-Schule@stuttgart.de Tel: 0711-216 89 234 Fax: 0711-216 89 279
	Aufgaben	

Gemischte Aufgaben zum IT-Grundschutz

1. Erklären Sie die Begriffe Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit und deren
2. Definieren Sie die folgenden Schutzbedarfskategorien. Was bedeutet Schutzkategorie...
...“normal“,
...“hoch“,
...“sehr hoch“ für den oben genannten Betrieb. Treffen Sie hierfür ggf. Annahmen.
3. Schutzbedarfsfeststellung für Anwendungen
Welche Software-Anwendungen werden in Ihrem Betrieb verwendet? Listen Sie diese auf und nennen Sie welche Schadensszenarien (Bausteine) auftreten können? Ordnen Sie der jeweiligen Anwendung eine Schutzbedarfskategorie zu.
4. Schutzbedarfsfeststellung für IT-Dienste / IT-Services im Unternehmen
Welche Software-Dienste werden in Ihrem Betrieb verwendet? Listen Sie diese auf und nennen Sie welche Schadensszenarien (Bausteine) auftreten können? Ordnen Sie der jeweiligen Anwendung eine Schutzbedarfskategorie zu.
5. Erläutern Sie den Begriff der „Vererbung des Schutzbedarfs“ anhand eines Beispiels.
6. Erklären Sie den Aufbau der sog. Checklisten und deren Bezug zu den GrundschutzBausteinen. Geben Sie ein Beispiel.
7. Grundschutzszenarien
Ermitteln Sie für die folgenden Szenarien die Gefahren aus dem Gefahrenkatalog. Finden Sie entsprechende Grundschutz-Bausteine mit den dazugehörigen Checklisten. Geben Sie zusätzlich an, wie der Basis-Grundschutz in den jeweiligen Szenarien gewährleistet werden kann?

Szenario 1

Zugriff auf Firmendaten aus dem Home-Office

Szenario 2

Zugriff auf Firmendaten von Unterwegs per Laptop

Szenario 3a

Physischer Zugang zum Serverraum.

Szenario 3b


Zugang zu den Servern für Administrationszwecke per LAN.

Szenario 3

Zugang zu den Servern für die Mitarbeiter.A

Szenario 4

Verfügbarkeit des AD verbessern.

	Lernsituation IT-Grundschutz	Zentrum für Informations- und Medientechnik Internet: www.its-stuttgart.de E-Mail: IT-Schule@stuttgart.de Tel: 0711-216 89 234 Fax: 0711-216 89 279
	Aufgaben	

Szenario 5

Verfügbarkeit des Internets verbessern.