**d) BSI Grundschutz**

**In Moodle ist jeder Gruppe die Beschreibung eines Unternehmen zugeordnet. Setzen Sie die Vorgehensweise der taktische Ebene der Folie „Management für Informationssicherheit„des**

**BSI-Grundschutzes mit Hilfe des Tools Verinice, welches Sie auf Ihrer virtuellen Maschine finden, um.**

**Beschreiben Sie kurz ihre Ergebnisse und geben Sie an, welcher Handlungsbedarf auf der operativen Ebene sich daraus ergibt**

Hintergrund:

**Bestatter: Familienbetrieb, 5 Angestellte, Webseite auf gemietetem Server, ein PC für die Buchhaltung, Wohnhaus räumlich getrennt**

A:

**Anwendung:**

Baustein: B5.7 Datenbanken B5.19 Internet-Nutzung

Gefährdung:(B5.7)G2.38 Fehlende oder unzureichende Aktivierungvon Datenbank-Sicherheitsmechanismen(Organisatorische Mängel)

G3.16 G4.26 G4.28 G5.18

(B5.19)G1.10 G4.22 G3.106 G3.45 G3.106

Maßnahme:M2.31 M2.216 M2.128 M3.18 M4.69 M4.72 M5.117

(B5.19)M2.313 M2.457 M3.78 M5.45 M5.155

**Gebäude:**

Baustein: B2.1Allgemeines Gebäude B2.8 Häuslicher Arbeitsplatz

Gefährdung:(B2.1)G1.4 G2.6 G2.105 G4.1 G4.2 G5.3 G5.4

(B2.8)G2.1 G2.6 G2.14 G2.48 G3.6 G5.2 G5.3 G5.69 G5.70 G5.71

Maßnahme:(B2.1)M1.1 M1.2 M1.3 M1.6 M1.12 M1.8 M1.15 M1.16 M1.17 M1.19 M1.23 M1.50 M1.51 M1.75 M1.78 M2.14 M2.17 M2.21 M2.308 M2.334 M2.391

(B2.8)M1.15 M1.19 M1.23 M1.44 M2.13 M2.37 M2.112 M3.9

**IT-System:Clients:**

Baustein: B3.201 Allgemeiner Client

Gefährdung:G2.1 G2.7 G2.24 G2.37 G4.13 G5.2 G5.9 G5.40 G5.71 G5.85

Maßnahme:M2.321 M2.322 M3.18 M4.2 M4.3 M4.40 M4.41 M4.241 M5.45 M5.66 M6.32

**IT-System:Netzkomponenten/Sonstige:**

Baustein:B3.209 Client unter Windows XP

B3.301Sicherheitsgateway

Gefährdung:(B3.209)G1.2 G1.4 G1.5 G2.7 G3.2 G3.3 G3.6 G3.8 G4.1 G4.7 G5.2 G5.4 G5.9 G5.18 G5.21 G5.23 G5.43 G5.71 G5.83

(B3.301)G2.24 G2.101 G3.3 G4.11 G4.22 G4.39 G5.2 G5.9 G5.18 G5.25 G5.49 G5.143

Maßnahme:(B3.209)M2.32 M2.324 M2.325 M2.330 M3.28 M4.48 M4.56 M4.146 M4.149 M4.244 M4.246 M4.248 M5.89 M5.123 M6.76 M6.78

(B3.301)M2.70 M2.71 M2.73 M2.75 M2.77 M2.78 M2.176 M2.300 M2.302 M2.476 M4.47 M4.101 M4.225 M4.226 M5.39 M5.71 M5.115 M5.117 M5.119 M6.94

**IT-System:Servers:**

Baustein: B3.101Allgemeiner Servers

Gefährdung:G1.1 G1.2 G2.7 G2.9 G2.36 G3.3 G3.5 G3.8 G4.1 G4.7 G4.13 G4.20 G4.22 G4.39 G5.2 G5.9 G5.18 G5.19 G5.21 G5.23 G5.40 G5.71 G5.85

Maßnahme:M1.28 M2.22 M2.32 M2.204 M2.273 M2.314 M2.315 M2.316 M2.318 M4.7 M4.15 M4.16 M4.97 M4.237 M4.239 M4.250 M4.305 M4.432 M5.8 M5.9 M6.96

**IT-System:TK-Komponenten:**

Baustein:B3.401 TK-Anlage

Gefährdung:G1.2 G1.10 G2.1 G2.5 G3.7 G5.11 G5.13 G5.15 G5.71

Maßnahme:M2.27 M2.105 M2.470 M2.471 M2.472 M2.473 M3.82 M4.5 M4.10 M4.11 M4.369 M6.26 M6.145

**Mitarbeiter:**

Baustein:B1.2 Personal

Gefährdung:G1.1 G1.2 G2.2 G2.7 G3.1 G3.3 G3.8 G3.43 G3.44 G3.77 G5.2 G5.23 G5.80 G5.104

Maßnahme:M2.226 M3.1 M3.3 M3.4 M3.5 M3.6 M3.7 M3.8 M3.11 M3.33 M3.50 M3.51 M3.55 M3.83

**Netzwerkverbindungen:**

Baustein:B4.1 Lokale Netze

Gefährdung:G1.2 G1.3 G1.4 G1.5 G1.7 G2.1 G2.4 G2.9 G2.22 G2.27 G2.32 G2.44 G2.46 G3.2 G3.3 G3.6 G3.8 G3.28 G3.43 G4.1 G4.31 G5.2 G5.4 5.5 5.8 5.9 5.18 G5.28 G5.66 G5.67 G5.68 G5.71

Maßnahme:M2.319 M2.140 M2.141 M2.576 M2.577 M2.578 M2.579 M4.7 M4.79 M4.82 M4.83 M5.7 M5.8 M5.13 M5.60 M6.52 M6.53 M6.54 M6.75 M6.165

**Raum:**

Baustein:B2.8 Häuslicher Arbeitsplatz

Gefährdung:G2.1 G2.6 G2.14 G2.48 G3.6 G5.2 G5.3 G5.69 G5.70 G5.71

Maßnahme:M1.15 M1.19 M1.23 M1.44 M2.13 M2.37 M2.112 M3.9

