



## Gefährdungsübersicht erstellen

Der erste Schritt einer Risikoanalyse ist es, die Risiken zu identifizieren, denen ein Objekt oder ein Sachverhalt ausgesetzt ist. Hierfür ist zunächst zu beschreiben, welchen Gefährdungen das Objekt oder der Sachverhalt unterliegt.

Gemäß **BSI-Standard 200-3** verwendet man hierfür die **47 elementaren Gefährdungen** als Ausgangspunkt.

Hierbei sind zwei Fälle zu unterscheiden:

- **Es gibt für ein Zielobjekt (noch) keinen passenden Baustein.**

In diesem Fall ziehen Sie die vollständige Liste der elementaren Gefährdungen hinzu und prüfen, welche der Gefährdungen für das betreffende Zielobjekt relevant sind.

- **Es gibt einen passenden Baustein für das Zielobjekt.**

In diesem Fall wurde bereits vorab eine Risikoanalyse für den betreffenden Zielobjekt-Typ durchgeführt und in den Bausteinen tabellarisch dargestellt, welche elementaren Gefährdungen relevant sind und mit welchen Anforderungen diesen Gefährdungen jeweils begegnet wird. Es ist Ihre Aufgabe, zu prüfen, ob weitere elementare Gefährdungen einen nennenswerten Schaden hervorrufen können.

Die Relevanz einer Gefährdung bestimmen Sie mit Hilfe der möglichen **Einwirkung einer Gefährdung**. Dabei ist zu unterscheiden, ob eine Gefährdung **unmittelbar** (direkt) oder nur **indirekt** über andere, allgemeinere Gefährdungen auf das betrachtete Objekt einwirkt. Nur Gefährdungen mit **direkter Relevanz** nehmen Sie in die **Gefährdungsübersicht** auf.

### Situationsbeschreibung Krankenhaus

Für den **Virtualisierungsserver S001** sind gemäß der Modellierung die folgenden drei IT-Grundschatz-Bausteine relevant: **SYS.1.1 Allgemeiner Server**, **SYS.1.3 Server unter Unix** und **SYS.1.5 Virtualisierung**. Aus den in diesen Bausteinen referenzierten elementaren Gefährdungen lässt sich eine Übersicht relevanter Gefährdungen zusammenstellen.



## Aufgabenstellung

- **Erstellen** Sie eine Übersicht über die **relevanten Gefährdungen** für den Virtualisierungsserver S001!
  - **Nutzen** Sie dazu die Vorlage „Vorlage\_Risikoanalyse\_ServerS001“!
  - **Kopieren** Sie sich diese Vorlage und **benennen** Sie das Dokument entsprechend um!
  - **Vervollständigen** Sie hierzu die Tabelle der elementaren Gefährdungen mithilfe der Dokumente ***SYS.1.1 Allgemeiner Server***, ***SYS.1.3 Server unter Unix*** und ***SYS.1.5 Virtualisierung***!