

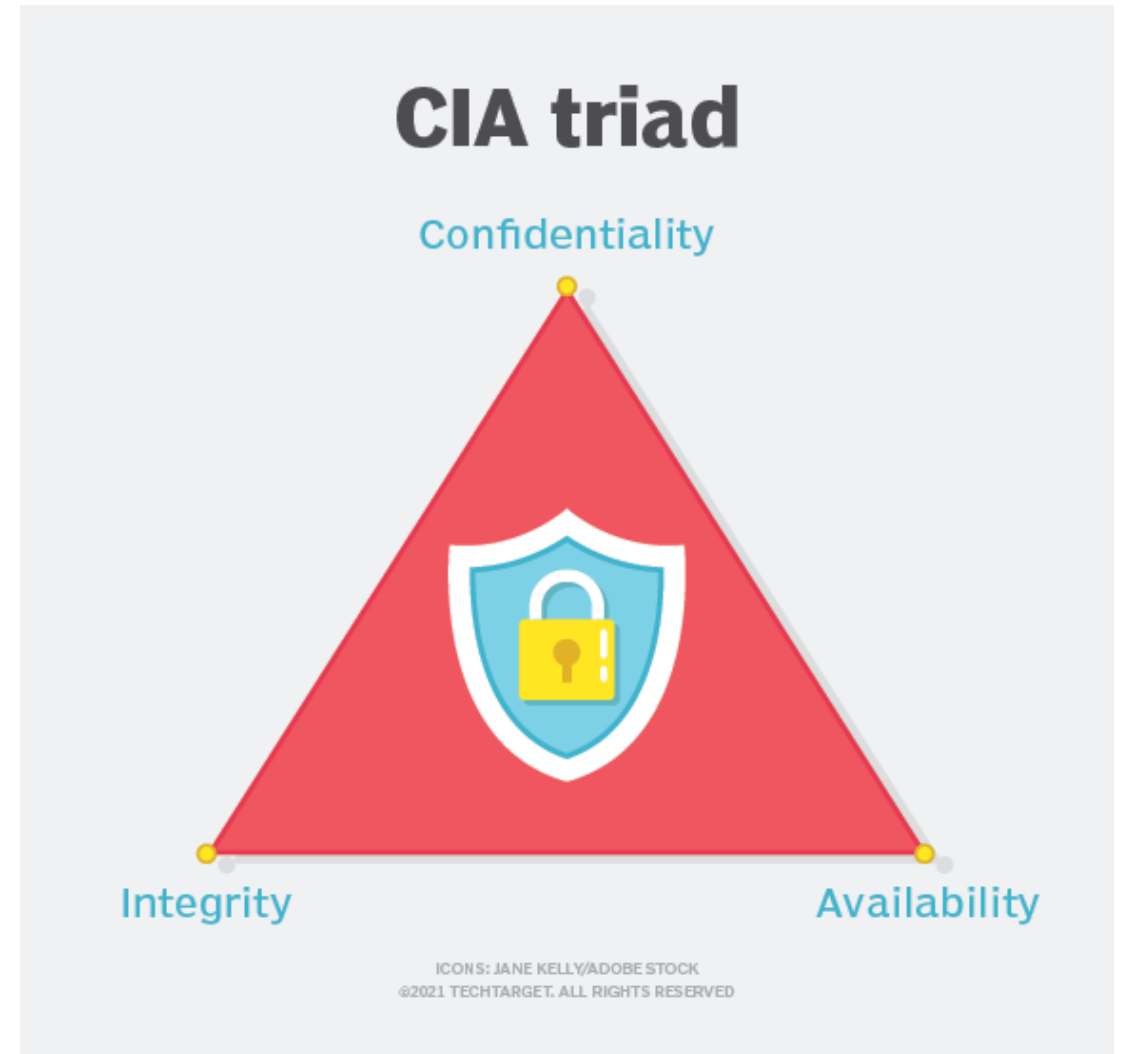
**Datensicherheit**

# Klassifizierung und Speicher

Modul 231

# CIA

- Confidentiality (Vertraulichkeit)
- Integrity (Integrität)
- Availability (Verfügbarkeit)



# Übersicht der Kategorien

| Schutzziel      |            |        |             |                    |
|-----------------|------------|--------|-------------|--------------------|
| Vertraulichkeit | Öffentlich | Intern | Vertraulich | Streng Vertraulich |
| Integrität      |            | normal | hoch        | sehr hoch          |
| Verfügbarkeit   |            | normal | hoch        | sehr hoch          |

# Vertraulichkeit

| Klassifizierung    | Beschreibung   |
|--------------------|--|
| Öffentlich         | Daten sind für jedermann, auch außerhalb der Firma, zugänglich.  |
| Intern             | Interne Daten werden lediglich den eigenen Mitarbeitern zugänglich gemacht.  |
| Vertraulich        | Vertraulich definierte Daten sind lediglich einer begrenzten Anzahl an Mitarbeitern zugänglich, z.B Personaldaten, Kundenliste |
| Streng Vertraulich | Streng vertrauliche Daten sind punktuell und ausschließlich bestimmten definierten Personen zugänglich.                        |

**www.sec4you.com:** Klassifizierung ISO 27001

# Integrität, Verfügbarkeit

| Klassifizierung | Beschreibung   |
|-----------------|--|
| normal          | Die Schadensauswirkungen sind begrenzt und überschaubar.   |
| hoch            | Die Schadensauswirkungen können beträchtlich sein.   |
| sehr hoch       | Die Schadensauswirkungen können ein existenziell bedrohliches, katastrophales Ausmass erreichen. |

**Klassifizierung nach BSI** ab Seite 104

# Speicher

| Medium                        | Beschreibung |
|-------------------------------|--------------|
| HDD                           |              |
| SSD                           |              |
| externe Festplatte, USB Stick |              |
| NAS, SAN und File Server      |              |
| Cloud                         |              |