

Zugangskontrolle:

Es sind Maßnahmen zu treffen, die geeignet sind, Unbefugten den Zugang zu Datenverarbeitungsanlagen, mit denen personenbezogene Daten verarbeitet werden, zu verwehren.

- Serverraum verschließen
- Alarmanlagen
- Überwachungssysteme

Abgangskontrolle:

Personen, die bei der Verarbeitung personenbezogener Daten tätig sind, daran zu hindern, dass sie Datenträger unbefugt entfernen.

- spezielle Räume zur Aufbewahrung von Daten
- Datenträgerkontrolle

Speicherkontrolle:

Die unbefugte Eingabe in den Speicher, sowie die unbefugte Kenntnisnahme, Veränderung oder Löschung gespeicherter personenbezogener Daten zu verhindern!

- sperren von verschiedenen Daten
- Trennung zwischen Programm und Daten
- Zugriff auf Diskettenlaufwerk, Internet, CD-ROM-Laufwerk

Benutzerkontrolle:

Die Benutzung von Datenverarbeitungssystemen, aus denen oder in die personenbezogene Daten durch selbstständige Einrichtung übermittelt werden, durch unbefugte Personen zu verhindern.

- Passwort
- Magnetkarte
- Schlüssel

Zugriffskontrolle:

Zu gewährleisten, dass die zur Benutzung eines Datenverarbeitungssystems Berechtigten durch selbsttätige Einrichtungen ausschließlich auf die ihrer Zugriffsberechtigungen unterliegenden personenbezogenen Daten zugreifen zu können!

- Zugriff zeitlich begrenzt
- Zugriff wird protokolliert
- Berechtigungen müssen vergeben werden

Übermittlungskontrolle:

Zu gewährleisten, dass nachträglich überprüft und festgestellt werden kann, an welchen Stellen personenbezogene Daten durch selbsttätige Einrichtung übermittelt werden können!

- Verschlüsselungsverfahren
- Bei Tests nur Testdaten benutzen

Eingabekontrolle:

Zu gewährleisten, dass nachträglich überprüft und festgestellt werden kann, welche personenbezogenen Daten zu welcher Zeit von wem in Datenverarbeitungssysteme eingegeben worden sind!

- Protokollierung

Auftragskontrolle:

Zu gewährleisten, dass personenbezogene Daten, die im Auftrag verarbeitet werden, nur entsprechend den Weisungen des Auftraggebers verarbeitet werden können.

- Testdaten sollen nur für die Tests benutzt werden

Transportkontrolle:

Zu gewährleisten, dass bei der Übermittlung personenbezogener Daten, sowie beim Transport entsprechender Datenträger diese nicht unbefugt gelesen, verändert oder gelöscht werden können!

- Passwort / Verschlüsselung
- Transportkoffer
- Magnetsicher / CD's nicht zerkratzen / zerbrechen

Organisationskontrolle:

Die innerbetriebliche oder innerbehördliche Organisation so zu gestalten, dass sie den besonderen Anforderungen des Datenschutzes gerecht wird!

- Verantwortlichkeiten festlegen