

JuDiT® - Technische und organisatorische Maßnahmen

1.1 Zutrittskontrolle

Der Auftragsverarbeiter wird insbesondere die folgenden Maßnahmen treffen, um Unbefugten den Zutritt zu Datenverarbeitungsanlagen, mit denen personenbezogene Daten verarbeitet oder genutzt werden, zu verwehren:

- a) Die im Zugriff der Future Connection GmbH befindlichen Datenverarbeitungsanlagen (Server) liegen im Rechenzentrum der 1und1 AG, welches diesbezüglich nach ISO 27001 zertifiziert ist.
- b) Server für On-Site Backups in den Räumen der Future Connection GmbH befinden sich in abgeschlossenen Räumen.

1.2 Zugangskontrolle

Der Auftragsverarbeiter wird insbesondere die folgenden Maßnahmen treffen, um zu verhindern, dass Datenverarbeitungssysteme von Unbefugten genutzt werden können:

- a) Die im Zugriff der Future Connection GmbH befindlichen Datenverarbeitungsanlagen (Server) liegen im Rechenzentrum der 1und1 AG, welches diesbezüglich nach ISO 27001 zertifiziert ist.
- b) Server für On-Site Backups in den Räumen der Future Connection GmbH befinden sich in abgeschlossenen Räumen. Zugriff hierzu haben.

1.3 Zugriffskontrolle

Der Auftragsverarbeiter wird insbesondere die folgenden Maßnahmen treffen, um zu gewährleisten, dass die zur Benutzung eines Datenverarbeitungssystems Berechtigten ausschließlich auf die ihrer Zugriffsberechtigung unterliegenden Daten zugreifen können, und dass personenbezogene Daten bei der Verarbeitung, Nutzung und nach der Speicherung nicht unbefugt gelesen, kopiert, verändert oder entfernt werden können:

- a) Zugriffe auf die Systeme sind durch personenbezogene SSH Keys geregelt.
- b) Zugriffe auf Dateisystemebene bedürfen einer SSH Verbindung mit obiger Authentifizierung.

1.4 Weitergabekontrolle

Der Auftragsverarbeiter wird insbesondere die folgenden Maßnahmen treffen, um zu gewährleisten, dass personenbezogene Daten bei der elektronischen Übertragung oder während ihres Transports oder ihrer Speicherung auf Datenträger nicht unbefugt gelesen, kopiert, verändert oder entfernt werden können, und dass überprüft und festgestellt werden kann, an welche Stellen eine Übermittlung personenbezogener Daten durch Einrichtungen zur Datenübertragung vorgesehen ist:

Sämtliche Übertragungen finden SSL verschlüsselt statt.

Einzelne Instanzen von Kunden des Auftraggebers sind auf Betriebssystemebene voneinander getrennt.

1.5 Eingabekontrolle

Der Auftragsverarbeiter wird insbesondere die folgenden Maßnahmen treffen, um zu gewährleisten, dass nachträglich überprüft und festgestellt werden kann, ob und von wem personenbezogene Daten in Datenverarbeitungssysteme eingegeben, verändert oder entfernt worden sind:

- Benutzerdaten werden versioniert gespeichert, d.h. jede Mutation wird explizit festgehalten (Journal).

1.6 Auftragskontrolle

Der Auftragsverarbeiter wird insbesondere die folgenden Maßnahmen treffen, um zu gewährleisten, dass personenbezogene Daten, die im Auftrag verarbeitet werden, nur entsprechend den Weisungen des Auftraggebers verarbeitet werden können:

- a) Trennung der Systeme
- b) o.g. Zugriffskontrollen

1.7 Verfügbarkeitskontrolle

Der Auftragsverarbeiter wird insbesondere die folgenden Maßnahmen treffen, um zu gewährleisten, dass personenbezogene Daten gegen zufällige Zerstörung oder Verlust geschützt sind:

- a) Backups der Systeme mit personenbezogenen Daten der Kunden des Auftraggebers werden im Rechenzentrum selbst erstellt und verwahrt.
- b) Ein Onsite Backup der Systeme mit personenbezogenen Daten der Kunden des Auftraggebers wird in den Büroräumen der Future Connection GmbH verwahrt.

1.8 Datentrennung

Der Auftragsverarbeiter wird insbesondere die folgenden Maßnahmen treffen, um zu gewährleisten, dass zu unterschiedlichen Zwecken erhobene Daten getrennt verarbeitet werden können:

- a) n/a personenbezogene Daten werden im System nur zu einem Zweck (Login) verwendet.