



Technische und organisatorische Maßnahmen zur IT -Sicherheit- und Datenschutz

Icixs networks UG (haftungsbeschränkt) | Am Käßberg 18 | 69483 Wald-Michelbach

ergreift bei der Erhebung, Verarbeitung und Nutzung personenbezogener Kundendaten die folgenden technischen und organisatorischen Maßnahmen.

1. Zutrittskontrolle

Der Auftragnehmer gewährleistet durch geeignete Maßnahmen, dass Unbefugten der Zugang zu den Datenverarbeitungsanlagen, auf der die personenbezogenen Daten verarbeitet oder genutzt werden, verwehrt wird. Dies geschieht durch:

- Schlüsselvergabe ausschließlich an autorisierte Personen
- Zutritt zum Gebäude und allen relevanten Räumen nur für Berechtigte
- Zutritt zum EDV-Verteiler und Router/Firewall nur für autorisierte Mitarbeiter

2. Zugangskontrolle

Der Auftragnehmer verhindert durch geeignete Maßnahmen, dass seine Datenverarbeitungssysteme von Unbefugten genutzt werden können. Dies geschieht durch:

- autorisierte Mitarbeiter
- Einsatz einer HW Firewall und entsprechend konfigurierter Filter
- Clientsysteme nur nach passwortgestützter Netzwerk-Authentifizierung nutzbar

3. Zugriffskontrolle

Der Auftragnehmer gewährleistet, dass die zur Nutzung seiner Datenverarbeitungssysteme Berechtigten ausschließlich auf die ihrer Zugriffsberechtigung unterliegenden Daten zugreifen können und dass personenbezogene Daten ohne Berechtigung nicht gelesen, kopiert, geändert oder entfernt werden können. Dies geschieht durch:

- Freigabe von Daten nur an berechtigte Personen
- Unterweisung unter Berücksichtigung der individuellen Zugriffsrechte auf personenbezogenen Daten
- Schutz gegen unberechtigte interne und externe Zugriffe durch Firewall



4. Weitergabekontrolle

Der Auftragnehmer verhindert durch geeignete Maßnahmen, dass bei der Übertragung der personenbezogenen Daten sowie beim Transport von Datenträgern die Daten unbefugt gelesen, kopiert, verändert oder gelöscht werden können. Dies geschieht durch:

- Einsatz einer aktuellen Firewall
- verschlüsselte E-Mail Nachrichten bzw. sonstige Informationen
- Einsatz von Verschlüsselungstechnologien für Dokumente wie VPN-Technologie oder (SSL/TLS) zur Datenkommunikation

5. Eingabekontrolle

Der Auftragnehmer ergreift geeignete Maßnahmen, um zu gewährleisten, dass überprüft und sichergestellt werden kann, dass keine personenbezogenen Daten in die Datenverarbeitungssysteme zusätzlich eingegeben oder aus diesen endgültig entfernt worden sind. Dies geschieht durch:

- Protokollierung und Nachvollziehbarkeit von Änderungen und Löschung von Daten
- Einsatz von Verschlüsselungstechnologien für alle Daten. Diese Verschlüsselungstechnologien werden in regelmäßigen Abständen auf ihre Aktualität geprüft.
- Der Zugriff auf Datenbestände erfolgt anhand spezieller Berechtigungen. Das Verfahren gewährleistet, dass keine Datenveränderungen unbemerkt vorgenommen werden können.

6. Auftragskontrolle

Der Auftragnehmer sichert durch geeignete Maßnahmen, dass in Fällen der Auftragsdatenverarbeitung personenbezogene Daten im Einklang mit den Weisungen des Auftraggebers verarbeitet werden. Dies geschieht durch:

- Eindeutige Vertragsgestaltung
- Kontrolle der Vertragsausführung
- Klare Anweisungen an den Auftragnehmer hinsichtlich des Umfangs der Verarbeitung personenbezogener Daten.
- Soweit eine Datenverarbeitung im Auftrag durchgeführt wird, wird der Auftragnehmer vor Aufnahme der Datenverarbeitung nach den Vorschriften der DSGVO auf die Einhaltung der erforderlichen technischen und organisatorischen Maßnahmen überprüft. Über jeden Auftrag wird ein Vertrag nach den Vorschriften der Datenschutz-Grundverordnung abgeschlossen. Dies gilt auch für Verträge über Wartungsarbeiten an den Datenverarbeitungssystemen und Softwarepflege je nach Bedarf und sonstige IT Service-Unterstützung, wenn dabei ein Zugriff auf personenbezogenen Daten nicht ausgeschlossen werden kann. Bei der Überprüfung der Auftragnehmer und der Vergabe von Aufträgen im Rahmen einer Datenverarbeitung im Auftrag wird unser Datenschutzbeauftragte hinzugezogen.



7. Verfügbarkeitskontrolle

Der Auftragnehmer verhindert durch geeignete Maßnahmen die unbeabsichtigte Zerstörung oder den Verlust personenbezogener Daten. Dies geschieht durch:

- Im Rahmen der SAAS Dienstleistung ist das Rechenzentrum nach ISO/IEC 27001:2013 zertifiziert
- Feuerlöscher und Virenschutz bestehen

8. Trennung der Verarbeitung für verschiedene Zwecke

Der Auftragnehmer gewährleistet durch geeignete Maßnahmen, dass personenbezogene Daten, die für unterschiedliche Zwecke erhoben wurden, getrennt verarbeitet werden können. Dies geschieht durch:

- Funktionstrennung/Produktions- und Testsystem
- Getrennte Verarbeitung zweckgebundener Daten

9. Organisationskontrolle

Für die Verarbeitung von Daten im Unternehmen sind Prozesse und Arbeitsabläufe definiert, die Umsetzung und Einhaltung der Prozesse werden kontrolliert. Unsere Mitarbeiter werden in folgenden Punkten geschult/verpflichtet:

- Grundsätze des Datenschutzes und der IT-Sicherheit
- Pflicht zur Verschwiegenheit über Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse
- Ordnungsgemäßer und sorgfältiger Umgang mit Daten, Dateien, Datenträgern und sonstigen Unterlagen
- Regelmäßige Kontrolle durch den Datenschutzbeauftragten
- Die Datenschutzbildungen werden regelmäßig wiederholt, mindestens jedoch alle zwei Jahre.
- Icixs networks UG (haftungsbeschränkt) gewährleistet, dass die Leistungserbringung unter Beachtung des Datenschutzrechts erfolgt.