



# AUFTRAGSVERARBEITUNGSVEREINBARUNG

GEMÄß ART. 28 UND 29 DSGVO

## VEREINBARUNG

zwischen dem / der

- nachstehend Auftraggeber genannt -

und der

- nachstehend Auftragnehmer genannt -

## 1. Gegenstand und Dauer des Auftrags

Gegenstand des Auftrags

(Definition der Aufgaben)



## Dauer des Auftrags

Die Dauer dieses Auftrags (Laufzeit) entspricht der Laufzeit der Leistungsvereinbarung.  
oder *(insbesondere, falls keine Leistungsvereinbarung zur Dauer besteht)*

Der Auftrag wird zur einmaligen Ausführung erteilt.

oder

Die Dauer dieses Auftrags (Laufzeit) ist befristet bis zum

oder

Der Auftrag ist unbefristet erteilt und kann von beiden Parteien mit einer Frist von  zum  gekündigt werden. Die Möglichkeit zur fristlosen Kündigung bleibt hiervon unberührt.

## 2. Auftragsinhalt

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die ihm zur Verfügung gestellten personenbezogenen Daten ausschließlich zur vertraglich vereinbarten Leistung zu verwenden.

Dem Auftragnehmer ist es gestattet, verfahrens- und sicherheitstechnisch erforderliche Zwischen-, Temporär- oder Duplikatsdateien zur leistungsgemäßen Verarbeitung oder Nutzung der personenbezogenen Daten zu erstellen, soweit dies nicht zu einer inhaltlichen Umgestaltung führt.

Dem Auftragnehmer ist nicht gestattet, unautorisiert Kopien der personenbezogenen Daten zu erstellen.

Daten aus Adressbüchern und Verzeichnissen dürfen nur zur Kommunikation im Rahmen der Auftragserfüllung mit dem Auftraggeber verwendet werden. Eine anderweitige Nutzung und Übermittlung für eigene oder fremde Zwecke, einschl. Marketingzwecke, ist nicht gestattet.

Weitere Einzelheiten zu Umfang, Art und Zweck der Datenerhebung, -verarbeitung oder -nutzung sind unter Buchstabe A. der Anlage 1 zu dieser Vereinbarung aufgeführt.

Die Art der personenbezogenen Daten sind unter Buchstabe B. der Anlage 1 aufgeführt.

Der Kreis der Personen ist unter Buchstabe C. der Anlage 1 aufgeführt.



### 3. Technisch-organisatorische Maßnahmen

Der Auftragnehmer trifft alle erforderlichen technischen und organisatorischen Maßnahmen nach Art. 32 DSGVO, soweit ihr Aufwand in einem angemessenen Verhältnis zum angestrebten Schutzzweck steht. Die insoweit konkret getroffenen Maßnahmen ergeben sich aus **Anlage 2** zu dieser Vereinbarung.

Technische und organisatorische Maßnahmen unterliegen dem technischen Fortschritt und der Weiterentwicklung. Während der Dauer dieses Auftrags sind die technischen und organisatorischen Maßnahmen durch den Auftragnehmer fortlaufend an die Anforderungen dieses Auftrags anzupassen und dem technischen Fortschritt entsprechend weiterzuentwickeln. Das Sicherheitsniveau der hier und in der **Anlage 2** festgelegten technischen und organisatorischen Maßnahmen darf nicht unterschritten werden.

Der Auftragnehmer verpflichtet sich gegenüber dem Auftraggeber, auf Anfrage, die für die Führung der internen Verarbeitungsübersicht nach DSGVO erforderlichen Angaben zur Verfügung zu stellen.

### 4. Berichtigung, Sperrung und Löschung von Daten

Der Auftragnehmer hat nur nach Weisung des Auftraggebers die Daten, die im Auftrag verarbeitet werden, zu berichtigen, zu löschen oder zu sperren. Soweit ein Betroffener sich unmittelbar an den Auftragnehmer zwecks Berichtigung oder Löschung seiner Daten wenden sollte, wird der Auftragnehmer dieses Ersuchen unverzüglich an den Auftraggeber weiterleiten.

### 5. Kontrollen und sonstige Pflichten des Auftragnehmers

Der Auftragnehmer hat zusätzlich zu der Einhaltung der Regelungen dieses Auftrags nach Art. 28, 29 u. EG81ff folgende Pflichten:

- > Schriftliche Bestellung – soweit gesetzlich vorgeschrieben – eines Datenschutzbeauftragten, der seine Tätigkeit gemäß Art. 37 Abs. 1 DSGVO ausüben kann. Die Kontaktdaten des Datenschutzbeauftragten entnehmen Sie bitte der Anlage 3.
- > Die Wahrung des Datengeheimnisses entsprechend Art. 29 DSGVO. Alle Personen, die auftragsgemäß auf personenbezogene Daten des Auftraggebers zugreifen können, müssen auf das Datengeheimnis verpflichtet und über die sich aus diesem Auftrag ergebenden besonderen Datenschutzpflichten sowie die bestehende Weisungs- bzw. Zweckbindung belehrt werden.
- > Die Umsetzung und Einhaltung aller für diesen Auftrag notwendigen technischen und organisatorischen Maßnahmen entsprechend Art. 24, 25, 32, 35, 36 u. EG 78, 98ff DSGVO und Anlage.
- > Die unverzügliche Information des Auftraggebers über Kontrollhandlungen und Maßnahmen der Aufsichtsbehörde. Dies gilt auch, soweit eine zuständige Behörde nach Art. 34 DSGVO beim Auftragnehmer ermittelt.



- > Die Durchführung der Auftragskontrolle mittels regelmäßiger Prüfungen durch den Auftragnehmer im Hinblick auf die Vertragsausführung bzw. -erfüllung, insbesondere Einhaltung und ggf. notwendige Anpassung von Regelungen und Maßnahmen zur Durchführung des Auftrags.
- > Nachweisbarkeit der getroffenen technischen und organisatorischen Maßnahmen gegenüber dem Auftraggeber. Hierzu kann der Auftragnehmer auch aktuelle Testate, Berichte oder Berichtsauszüge unabhängiger Instanzen (z.B. Wirtschaftsprüfer, Revision, Datenschutzbeauftragter, IT-Sicherheitsabteilung, Datenschutzauditoren, Qualitätsauditoren) oder eine geeignete Zertifizierung durch IT-Sicherheits- oder Datenschutzaudit (z.B. nach ISO 27001 oder VdS 3473) vorlegen.

## 6. Unterauftragsverhältnisse

Soweit bei der Verarbeitung oder Nutzung personenbezogener Daten des Auftraggebers Unterauftragnehmer einbezogen werden sollen, wird dies genehmigt, wenn folgende Voraussetzungen vorliegen:

- > Die Einschaltung von Unterauftragnehmern ist grundsätzlich nur mit schriftlicher Zustimmung des Auftraggebers gestattet. Ohne schriftliche Zustimmung kann der Auftragnehmer zur Vertragsdurchführung unter Wahrung seiner unter Punkt 5 erläuterten Pflicht zur Auftragskontrolle konzernangehörige Unternehmen sowie im Einzelfall andere Unterauftragnehmer mit der gesetzlich gebotenen Sorgfalt einsetzen, wenn er dies dem Auftraggeber vor Beginn der Verarbeitung oder Nutzung mitteilt.
- > Der Auftragnehmer hat die vertraglichen Vereinbarungen mit dem / den Unterauftragnehmer/n so zu gestalten, dass sie den Datenschutzbestimmungen im Vertragsverhältnis zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer entsprechen.
- > Bei der Unterbeauftragung sind dem Auftraggeber Kontroll- und Überprüfungsrechte entsprechend dieser Vereinbarung einzuräumen. Dies umfasst auch das Recht des Auftraggebers, vom Auftragnehmer auf schriftliche Anforderung Auskunft über den wesentlichen Vertragsinhalt und die Umsetzung der datenschutzrelevanten Verpflichtungen im Unterauftragsverhältnis, erforderlichenfalls durch Einsicht in die relevanten Vertragsunterlagen, zu erhalten.

Nicht als Unterauftragsverhältnisse im Sinne dieser Regelung sind solche Dienstleistungen zu verstehen, die der Auftragnehmer bei Dritten als Nebenleistung zur Unterstützung bei der Auftragsdurchführung in Anspruch nimmt. Dazu zählen z.B. Telekommunikationsleistungen, Wartung und Benutzerservice, Reinigungskräfte, Prüfer oder die Entsorgung von Datenträgern. Der Auftragnehmer ist jedoch verpflichtet, zur Gewährleistung des Schutzes und der Sicherheit der Daten des Auftraggebers auch bei fremd vergebenen Nebenleistungen angemessene und gesetzeskonforme vertragliche Vereinbarungen zu treffen sowie Kontrollmaßnahmen zu ergreifen.



## 7. Kontrollrechte des Auftraggebers

Der Auftraggeber hat das Recht, die in Nr. 6 der Anlage zu Art. 5, 25, 32, 35, 36 DSGVO vorgesehene Auftragskontrolle im Benehmen mit dem Auftragnehmer durchzuführen oder durch im Einzelfall zu benennende Prüfer durchführen zu lassen. Er hat das Recht, sich durch Stichprobenkontrollen, die in der Regel rechtzeitig anzumelden sind, von der Einhaltung dieser Vereinbarung durch den Auftragnehmer in dessen Geschäftsbetrieb zu überzeugen. Der Auftragnehmer verpflichtet sich, dem Auftraggeber auf Anforderung die zur Wahrung seiner Verpflichtung zur Auftragskontrolle erforderlichen Auskünfte zu geben und die entsprechenden Nachweise verfügbar zu machen.

Im Hinblick auf mögliche Kontrollverpflichtungen des Auftraggebers vor Beginn der Datenverarbeitung und während der Laufzeit des Auftrags stellt der Auftragnehmer sicher, dass sich der Auftraggeber von der Einhaltung der getroffenen technischen und organisatorischen Maßnahmen überzeugen kann. Hierzu weist der Auftragnehmer dem Auftraggeber auf Anfrage die Umsetzung der technischen und organisatorischen Maßnahmen gemäß Art. 32 DSGVO, und der Anlage 2 nach. Dabei kann der Nachweis der Umsetzung solcher Maßnahmen, die nicht nur den konkreten Auftrag betreffen, auch durch Vorlage eines aktuellen Testats, von Berichten oder Berichtsauszügen unabhängiger Instanzen (z.B. Wirtschaftsprüfer, Revision, Datenschutzbeauftragter, IT-Sicherheitsabteilung, Datenschutzauditor, Qualitätsauditor) oder einer geeigneten Zertifizierung durch IT-Sicherheits- oder Datenschutzaudit (z.B. ISO 27001 oder VdS 3473) erbracht werden.

## 8. Mitteilung bei Verstößen des Auftragnehmers

Der Auftragnehmer erstattet in allen Fällen dem Auftraggeber eine Meldung, wenn durch ihn oder die bei ihm beschäftigten Personen Verstöße gegen Vorschriften zum Schutz personenbezogener Daten des Auftraggebers oder gegen die im Auftrag getroffenen Festlegungen vorgefallen sind.

Es ist bekannt, dass nach Art. 34 DSGVO Informationspflichten im Falle des Abhandenkommens oder der unrechtmäßigen Übermittlung oder Kenntniserlangung von personenbezogenen Daten bestehen können. Deshalb sind solche Vorfälle ohne Ansehen der Verursachung unverzüglich dem Auftraggeber mitzuteilen. Dies gilt auch bei schwerwiegenden Störungen des Betriebsablaufs, bei Verdacht auf sonstige Verletzungen gegen Vorschriften zum Schutz personenbezogener Daten oder anderen Unregelmäßigkeiten beim Umgang mit personenbezogenen Daten des Auftraggebers. Der Auftragnehmer hat im Benehmen mit dem Auftraggeber angemessene Maßnahmen zur Sicherung der Daten sowie zur Minderung möglicher nachteiliger Folgen für Betroffene zu ergreifen. Soweit den Auftraggeber Pflichten nach Art. 34 DSGVO treffen, hat der Auftragnehmer ihn hierbei zu unterstützen.



## 9. Weisungsbefugnis des Auftraggebers

Der Umgang mit den Daten erfolgt ausschließlich im Rahmen der getroffenen Vereinbarungen und nach Weisung des Auftraggebers. Der Auftraggeber behält sich im Rahmen der in dieser Vereinbarung getroffenen Auftragsbeschreibung ein umfassendes Weisungsrecht über Art, Umfang und Verfahren der Datenverarbeitung vor, dass er durch Einzelweisungen konkretisieren kann. Änderungen des Verarbeitungsgegenstandes und Verfahrensänderungen sind gemeinsam abzustimmen und zu dokumentieren. Auskünfte an Dritte oder den Betroffenen darf der Auftragnehmer nur nach vorheriger schriftlicher Zustimmung durch den Auftraggeber erteilen.

Mündliche Weisungen wird der Auftraggeber unverzüglich schriftlich oder per E-Mail (in Textform) bestätigen. Der Auftragnehmer verwendet die Daten für keine anderen Zwecke und ist insbesondere nicht berechtigt, sie an Dritte weiterzugeben. Kopien und Duplikate werden ohne Wissen des Auftraggebers nicht erstellt. Hiervon ausgenommen sind Sicherheitskopien, soweit sie zur Gewährleistung einer ordnungsgemäßen Datenverarbeitung erforderlich sind, sowie Daten, die im Hinblick auf die Einhaltung gesetzlicher Aufbewahrungspflichten erforderlich sind.

Der Auftragnehmer hat den Auftraggeber unverzüglich entsprechend zu informieren, wenn er der Meinung ist, eine Weisung verstoße gegen datenschutzrechtliche Vorschriften. Der Auftragnehmer ist berechtigt, die Durchführung der entsprechenden Weisung solange auszusetzen, bis sie durch den Verantwortlichen beim Auftraggeber bestätigt oder geändert wird.

## 10. Löschung von Daten und Rückgabe von Datenträgern

Nach Abschluss der vertraglichen Arbeiten oder früher nach Aufforderung durch den Auftraggeber – spätestens mit Beendigung der Leistungsvereinbarung – hat der Auftragnehmer sämtliche in seinen Besitz gelangte Unterlagen, erstellte Verarbeitungs- und Nutzungsergebnisse sowie Datenbestände, die im Zusammenhang mit dem Auftragsverhältnis stehen, dem Auftraggeber auszuhändigen oder nach vorheriger Zustimmung datenschutzgerecht zu vernichten. Gleiches gilt für Test- und Ausschussmaterial. Das Protokoll der Löschung ist auf Anforderung vorzulegen.

Dokumentationen, die dem Nachweis der auftrags- und ordnungsgemäßen Datenverarbeitung dienen, sind durch den Auftragnehmer entsprechend der jeweiligen Aufbewahrungsfristen über das Vertragsende hinaus aufzubewahren. Er kann sie zu seiner Entlastung bei Vertragsende dem Auftraggeber übergeben.



---

(Auftraggeber)

---

(Auftragnehmer)

**Anlage 1:** A. Ergänzungen zu Punkt 2 Umfang, Art und Zweck der Datenverarbeitung  
B. Auführung der Art der Daten gemäß § 2  
C. Kreis der Personen gemäß § 2

**Anlage 2:** Technische und organisatorische Maßnahmen gemäß Art. 32 DSGVO

**Anlage 3:** Datenschutzbeauftragter gemäß Art. 37 Abs. 1 DSGVO



## ANLAGE 1

A. Zu § 2 Ergänzungen zu Umfang, Art und Zweck der Datenverarbeitung

B. Zu § 2 Art der personenbezogenen Daten  
(maßgebliche Datenarten sind angekreuzt)

- Adressdaten,  Kontaktdaten,  Vertragsdaten,  Bankverbindungsdaten,  Kontodaten,
- Abrechnungsdaten inkl. Bonuszahlungen,  Leistungsdaten,  Finanzdaten,  Angebotsdaten,
- Mitarbeiter-/Personal­daten,  Pensionsdaten,  Bewerberdaten,  Qualifikationsdaten,
- Videoaufzeichnungen,  Gesundheitsdaten,  Angaben zur Konfessionszugehörigkeit,
- Angaben zu Schwerbehinderungen,  Krankheitsdaten,  Zeitdaten,
- Informationen zu Abfindungszahlungen,  Reisebuchungs- und kostendaten,
- Kreditkartenabrechnungen

Andere Kategorien personenbezogener Daten:

C. Zu § 2 Kreis der Personen

- Mitarbeiter
- Kunden
- Praktikanten
- Bewerber
- Lieferanten/Dienstleister
- sonstige



## ANLAGE 2

Bei der HEES Gruppe werden folgende technische und organisatorische Maßnahmen getroffen, um den Schutz von Daten zu gewährleisten, dies schließt personenbezogene Daten jeder Kategorie ein.

- > Passwörter müssen in allen Systemen ein angemessenes Sicherheitsniveau aufweisen, dies wird technisch erzwungen
- > Zutritt zu internen Bereichen wird Gästen nur nach Registrierung oder unter Aufsicht gestattet
- > Datenlöschung und die Vernichtung von Datenträgern erfolgen immer nach festgelegtem Schema und entsprechen dem Stand der Technik
- > Mobile Datenverarbeitung unterliegt immer den gleichen Sicherheitsregularien wie die Datenverarbeitung im Hause
- > Zugriffsrechte von Nutzern sind immer auf das notwendige Maß beschränkt
- > Werden Notebooks oder Tablets verwendet, so sind die Datenträger immer verschlüsselt. Wechseldatenträger sind ebenfalls verschlüsselt, zusätzlich unterliegt der Einsatz dieser strengen Regularien
- > Ausstattung darf von Mitarbeiter/innen nicht verändert werden, somit wird sichergestellt, dass nur zugelassene Hardware verwendet wird
- > E-Mails werden sicher archiviert und nach vorgegebener Zeit automatisiert gelöscht
- > Der Computerbildschirm wird beim Verlassen des Arbeitsplatzes gesperrt und es liegen keine Dokumente mit personenbezogenen Daten auf dem Schreibtisch, wenn dieser verlassen wird
- > Auf mehreren Ebenen wird Antiviren- und Malwareschutz eingesetzt, um Daten vor Offenlegung oder Verlust zu schützen
- > Externe Arbeit unterliegt den gleichen Regularien und ist ausschließlich auf Firmengeräten mit eingeschalteter VPN-Verbindung erlaubt
- > Mobile Endgeräte unterliegen einem Mobile Device Management, somit ist eine sichere Löschung jederzeit möglich
- > Es finden regelmäßig Datenschutz und Information Security Awareness Schulungen statt, um Mitarbeiter für diese Bereiche zu sensibilisieren und aktuellstes Wissen zu vermitteln

Jeder der aufgeführten Punkte gilt für alle Mitarbeiter/innen des Auftragnehmers und sollen den Mitarbeitern Handlungssicherheit im Umgang mit personenbezogenen Daten geben.

**Für Rückfragen und Auskünfte benennt der Auftragnehmer folgende/n Mitarbeiter/in:**

**Name, Anschrift, Tel., E-Mail:**

## ANLAGE 3

Zur/m Datenschutzbeauftragte/n für das Unternehmen des Auftragnehmers wurde bestellt:

**Name, Anschrift, Tel., E-Mail:**

--



Anlage: Vereinbarung zur Verarbeitung von Daten im Auftrag

## TECHNISCHE UND ORGANISATORISCHE MAßNAHMEN

des Auftragnehmers:

Als nicht-öffentliche Stelle, die im Auftrag personenbezogene Daten erhebt, verarbeitet oder nutzt, müssen wir technische und organisatorische Maßnahmen treffen, die erforderlich sind, um die Ausführung der Datenschutzvorschriften zu gewährleisten. Insbesondere sind Vertraulichkeit, Integrität, Verfügbarkeit und Systembelastbarkeit im Zusammenhang mit der Datenverarbeitung sicherzustellen. Die folgenden technischen und organisatorischen Maßnahmen sind dazu in unserem Unternehmen umgesetzt (zutreffendes ist angekreuzt):

### 1. VERTRAULICHKEIT (ART. 32 ABS. 1 LIT. B EU-DSGVO)

#### a) Zutrittskontrolle/Gebäudeabsicherung

Kein unbefugter Zutritt zu Datenverarbeitungsanlagen, z.B.: Magnet- oder Chipkarten, Schlüssel, elektrische Türöffner, Werkschutz bzw. Pfortner, Alarmanlagen, Videoanlagen.

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Alarmanlage                                      | <input type="checkbox"/> Absicherung von Gebäudeschächten           |
| <input type="checkbox"/> Automatisches Zutrittskontrollsystem             | <input type="checkbox"/> Chipkarten-/Transponder-Schließsystem      |
| <input type="checkbox"/> Schließsystem mit Codesperre                     | <input type="checkbox"/> Manuelles Schließsystem                    |
| <input type="checkbox"/> Biometrische Zugangssperren                      | <input type="checkbox"/> Videoüberwachung der Zugänge               |
| <input type="checkbox"/> Lichtschranken / Bewegungsmelder                 | <input type="checkbox"/> Sicherheitsschlösser                       |
| <input type="checkbox"/> Schlüsselregelung (Schlüsselausgabe etc.)        | <input type="checkbox"/> Personenkontrolle beim Pfortner / Empfang  |
| <input type="checkbox"/> Protokollierung der Besucher                     | <input type="checkbox"/> Sorgfältige Auswahl von Reinigungspersonal |
| <input type="checkbox"/> Einsatz von sorgfältig ausgewähltem Wachpersonal | <input type="checkbox"/> Tragepflicht von Berechtigungsausweisen    |



**b) Zugangskontrolle/Absicherung Systemzugang**

Keine unbefugte Systembenutzung, z.B.: [sichere] Kennwörter, automatische Sperrmechanismen, Zwei-Faktor-Authentifizierung, Verschlüsselung von Datenträgern.

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Zuordnung von Benutzerrechten                  | <input type="checkbox"/> Einsatz von individuellen Benutzernamen  |
| <input type="checkbox"/> Vorgaben für sichere Passwörter                | <input type="checkbox"/> Authentifikation mit biometrischen Verfahren                                       |
| <input type="checkbox"/> Authentifikation mit Benutzername/ Passwort    | <input type="checkbox"/> Zuordnung von Benutzerprofilen zu IT-Systemen                                      |
| <input type="checkbox"/> Gehäuseverriegelungen am Server/ Rechnern      | <input type="checkbox"/> Einsatz von VPN-Technologie (Fernzugriff)  |
| <input type="checkbox"/> Sperren von externen Schnittstellen (USB etc.) | <input type="checkbox"/> Verschlüsselung von mobilen Datenträgern   |
| <input type="checkbox"/> Einsatz von Intrusion-Detection-Systemen       | <input type="checkbox"/> Einsatz von zentraler Smartphone-Administrations-Software (z. B. zum Fern-Löschen) |
| <input type="checkbox"/> Verschlüsselung von Smartphone-Inhalten        | <input type="checkbox"/> Sichere Passwörter für Smartphones   |
| <input type="checkbox"/> Verschlüsselung von Datenträgern in Laptops    | <input type="checkbox"/> Einsatz von individuellen Benutzernamen  |

**c) Zugriffskontrolle/Sicherstellung von Zugriffsberechtigungen**

Kein unbefugtes Lesen, Kopieren, Verändern oder Entfernen innerhalb des Systems, z.B.: Berechtigungskonzepte und bedarfsgerechte Zugriffsrechte, Protokollierung von Zugriffen.

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Erstellen eines Berechtigungskonzepts                       | <input type="checkbox"/> Verwaltung der Rechte durch Systemadministrator         |
| <input type="checkbox"/> Anzahl der Administratoren auf das „Notwendigste“ reduziert | <input type="checkbox"/> Passwortrichtlinie inkl. Passwortlänge, Passwortwechsel |



- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Protokollierung von Zugriffen auf Anwendungen, insbesondere bei der Eingabe, Änderung und Löschung von Daten | <input type="checkbox"/> Sichere Aufbewahrung von Datenträgern                   |
| <input type="checkbox"/> Physische Löschung von Datenträgern vor Wiederverwendung   | <input type="checkbox"/> Ordnungsgemäße Vernichtung von Datenträgern (DIN 66399) |
| <input type="checkbox"/> Einsatz von Aktenvernichtern bzw. Dienstleistern (nach Möglichkeit mit Datenschutz-Gütesiegel)               | <input type="checkbox"/> Protokollierung der Vernichtung                         |
| <input type="checkbox"/> Verschlüsselung von Datenträgern   | <input type="checkbox"/> Einsatz von Anti-Viren-Software                         |
| <input type="checkbox"/> Einsatz einer Hardware-Firewall  | <input type="checkbox"/> Einsatz einer Software-Firewall                         |

**d) Trennungskontrolle/Maßnahmen zur Zwecktrennung von Daten**

Getrennte Verarbeitung von Daten, die zu unterschiedlichen Zwecken erhoben wurden, z.B. Mandantenfähigkeit, Sandboxing.

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Physikalisch getrennte Speicherung auf gesonderten Systemen oder Datenträgern | <input type="checkbox"/> Logische Mandantentrennung (softwareseitig)  |
| <input type="checkbox"/> Erstellung eines Berechtigungskonzepts  | <input type="checkbox"/> Verschlüsselung von Datensätzen, die zu demselben Zweck verarbeitet werden   |
| <input type="checkbox"/> Festlegung von Datenbank-Rechten  | <input type="checkbox"/> Bei pseudonymisierten Daten: Trennung der Zuordnungsdatei und der Aufbewahrung auf einem getrennten, abgesicherten IT-System |
| <input type="checkbox"/> Trennung von Produktiv- und Testsystem  | <input type="checkbox"/> Keine Produktivdaten in Testsystemen   |



e) **Pseudonymisierung (Art. 32 Abs. 1 lit. a DS-GVO; Art. 25 Abs. 1 DS-GVO)**

Die Verarbeitung personenbezogener Daten in einer Weise, dass die Daten ohne Hinzuziehung zusätzlicher Informationen nicht mehr einer spezifischen betroffenen Person zugeordnet werden können, sofern diese zusätzlichen Informationen gesondert aufbewahrt werden und entsprechende technischen und organisatorischen Maßnahmen unterliegen.

- Verarbeitung von Daten in pseudonymisierter Form

2. **INTEGRITÄT (ART. 32 ABS. 1 LIT. B EU-DSGVO)**

a) **Weitergabekontrolle/Sicherheit beim Datentransfer**

Kein unbefugtes Lesen, Kopieren, Verändern oder Entfernen bei elektronischer Übertragung oder Transport.

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Einrichtungen von Standleitungen bzw. VPN-Tunneln</li> <li><input type="checkbox"/> E-Mail-Verschlüsselung</li> <li><input type="checkbox"/> Dokumentation der Empfänger von Daten und der Zeitspannen der geplanten Überlassung bzw. vereinbarter Löschrufen</li> <li><input type="checkbox"/> Beim physischen Transport: sorgfältige Auswahl von Transportpersonal und Fahrzeugen</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Weitergabe von Daten in anonymisierter oder pseudonymisierter Form</li> <li><input type="checkbox"/> Erstellen einer Übersicht von regelmäßigen Abruf- und Übermittlungsvorgängen</li> <li><input type="checkbox"/> Beim physischen Transport: sichere Transportbehälter/-verpackungen</li> <li><input type="checkbox"/> Verschlüsselung externer Datenträger bei Weitergabe (CDs, USB-Sticks etc.)</li> </ul> |
|--|--|



**b) Eingabekontrolle**

Feststellung, ob und von wem personenbezogene Daten in Datenverarbeitungssysteme eingegeben, verändert oder entfernt worden sind, z.B.: Protokollierung, Dokumentenmanagement;

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Erstellen einer Übersicht, aus der sich ergibt, mit welchen Applikationen welche Daten eingegeben, geändert und gelöscht werden können. | <input type="checkbox"/> Nachvollziehbarkeit von Eingabe, Änderung und Löschung von Daten durch individuelle Benutzernamen (nicht Benutzergruppen) |
| <input type="checkbox"/> Vergabe von Rechten zur Eingabe, Änderung und Löschung von Daten auf Basis eines Berechtigungskonzepts                                  | <input type="checkbox"/> Aufbewahrung von Formularen, von denen Daten in automatisierte Verarbeitungen übernommen worden sind                      |
| <input type="checkbox"/> Protokollierung der Eingabe, Änderung und Löschung von Daten  |  |

**3. VERFÜGBARKEIT UND BELASTBARKEIT (ART. 32 ABS. 1 LIT. B EU-DSGVO)**

**a) Verfügbarkeitskontrolle/Schutz von Daten vor zufälliger Zerstörung und Verlust**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)                              | <input type="checkbox"/> Klimaanlage in Serverräumen  |
| <input type="checkbox"/> Geräte zur Überwachung von Temperatur und Feuchtigkeit in Serverräumen | <input type="checkbox"/> Schutzsteckdosenleisten in Serverräumen                              |
| <input type="checkbox"/> Feuer- und Rauchmeldeanlagen   | <input type="checkbox"/> Feuerlöschgeräte in Serverräumen                                     |
| <input type="checkbox"/> Alarmmeldung bei unberechtigten Zutritten zu Serverräumen              | <input type="checkbox"/> Aufbewahrung von Datensicherung an einem sicheren, ausgelagerten Ort |
| <input type="checkbox"/> Erstellen eines Backup- und Recoverykonzepts                           | <input type="checkbox"/> Erstellen eines Notfallplans   |
| <input type="checkbox"/> Serverräume über der Wassergrenze (nur in Hochwassergebieten relevant) | <input type="checkbox"/> Serverräume nicht unter sanitären Anlagen                            |



**b) Rasche Wiederherstellbarkeit (Art. 32 Abs. 1 lit. c DS-GVO)**

- Wiederherstellung nach Backup- und Recoverykonzept
- Testen von Datenwiederherstellung
- Kontrolle eines Notfallplans

**4. VERFAHREN ZUR REGELMÄßIGEN ÜBERPRÜFUNG, BEWERTUNG UND EVALUIERUNG (ART. 32 ABS. 1 LIT. D DS- GVO; ART. 25 ABS. 1 EU-DSGVO)**

**a) Datenschutz-Management**

- Die Grundsätze zum Datenschutz (Erhebung, Verarbeitung oder Nutzung personenbezogener Daten) sind einer unternehmensinternen Richtlinie festgelegt.
- Es ist ein Datenschutzbeauftragter schriftlich benannt
- Verpflichtung der Mitarbeiter auf das Daten- und Fernmeldegeheimnis
- Die interne Verarbeitungsübersicht der Verarbeitungsprozesse ist vorhanden
- Der DSB ist bei der Datenschutzfolgeabschätzung eingebunden
- Der DSB ist im Organigramm eingebunden
- Schulung von Mitarbeitern
- Kontrollsystems, das den unberechtigten Zugriff auf personenbezogene Daten aufdeckt

**b) Incident-Response-Management**

- Einrichtung eines Incident Management-Plans
- Team mit realitätsnahen Übungen getestet
- Sicherheitsteam ist benannt und geschult

**c) Datenschutzfreundliche Voreinstellungen (Art. 25 Abs. 2 DS-GVO)**

- Beachtung privacy by design
- Beachtung privacy by



**d) Auftragskontrolle/Einbindung von Unter-Auftragsverarbeiter**

Keine Auftragsdatenverarbeitung im Sinne von Art. 28 DS-GVO ohne entsprechende Weisung des Auftraggebers, z.B.: Eindeutige Vertragsgestaltung, formalisiertes Auftragsmanagement, strenge Auswahl des Dienstleisters, Vorabüberzeugungspflicht, Nachkontrollen.

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Auswahl der (Unter-)Auftragsverarbeiter unter Sorgfaltsgesichtspunkten (insbesondere hinsichtlich Datensicherheit) | <input type="checkbox"/> Vorherige Prüfung und Dokumentation der beim Auftragsverarbeiter getroffenen Sicherheitsmaßnahmen |
| <input type="checkbox"/> Schriftlich dokumentierte Weisungen an den Auftragsverarbeiter (z. B. durch Auftragsdatenverarbeitungsvertrag)     | <input type="checkbox"/> Verpflichtung der Mitarbeiter des Auftragsverarbeiter auf das Datengeheimnis/ Vertraulichkeit     |
| <input type="checkbox"/> Auftragsverarbeiter hat Datenschutzbeauftragten bestellt (wenn erforderlich)                                       | <input type="checkbox"/> Sicherstellung der Vernichtung von Daten nach Beendigung des Auftrags                             |
| <input type="checkbox"/> Wirksame Kontrollrechte gegenüber dem Auftragsverarbeiter vereinbart   | <input type="checkbox"/> Laufende Überprüfung des Auftragsverarbeiter und seiner Tätigkeiten                               |

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Befugte Person (in Druckbuchstaben)

\_\_\_\_\_  
Unterschrift der befugten Person