

# Vertrag über die Auftragsverarbeitung

Zwischen			
Name/Firma*			
Straße/Nr.*			
PLZ/Ort *			
nachstehend "Auftragge	<b>ber"</b> genannt		
und			
Wärmemessdienst BFW			
Andrä & Zumstrull GmbH			
Ruppenkampstraße 20			
49084 Osnabrück			
nachstehend "Auftragne	<b>hmer"</b> genannt		
nachstehend beide zusar	nmen auch die "Parteien"		
und jeder für sich auch d	ie <b>"Partei"</b> genannt		



#### Präambel

#### Der Auftraggeber ist

- Eigentümer einer oder mehrerer Immobilien oder
- als Hausverwalter namens und in Vollmacht der von ihm vertretenen Eigentümer tätig,
- hat den Auftragnehmer mit der Erbringung von Messdienstleistungen oder Rauchwarnmelder-Services sowie gegebenenfalls damit verbundenen Dienstleistungen beauftragt (im Folgenden "Leistungsvereinbarung" genannt) und wird dies gegebenenfalls auch in Zukunft tun.
- Dieser Vertrag (im Folgenden auch "Auftragsvereinbarung" genannt) enthält den schriftlichen Auftrag zur Auftragsverarbeitung im Sinne des Art. 28 der EU-Datenschutzgrundverordnung (DS-GVO) an den Auftragnehmer und regelt die Rechte und Pflichten der Parteien im Zusammenhang mit der Datenverarbeitung.
- Alle vor dieser Vereinbarung geschlossenen Vereinbarungen zur Datenverarbeitung werden durch diese Vereinbarung ersetzt.

#### 1. Erfasste Leistungsvereinbarungen und Dauer des Auftrags

#### 1.1. Erfasste Leistungsvereinbarungen

Die Auftragsvereinbarung erfasst sämtliche bereits abgeschlossenen sowie die zukünftigen Leistungsvereinbarungen, die Auftragnehmer und Eigentümer (ggf. vertreten durch den Auftraggeber) schließen werden.

#### 1.2. Auftragsvereinbarung Dauer

Die Dauer der Auftragslaufzeit entspricht der Laufzeit der jeweils zwischen Auftragnehmer und den Eigentümern (ggf. vertreten durch den Auftraggeber) geschlossenen Leistungsvereinbarungen.

- 1.3. Stellung und Rechte der Verantwortlichen im Sinne der DS-GVO und der Hausverwaltung
- 1.3.1. Verantwortlicher im Sinne der DS-GVO für die unter dieser Auftragsvereinbarung verarbeiteten personenbezogenen Daten ist immer der Eigentümer/sind immer die Eigentümer der von dieser Auftragsvereinbarung umfassten Immobilie(n).
- 1.3.2. Schließt eine Hausverwaltung diese Auftragsvereinbarung im Namen eines Eigentümers oder mehrerer Eigentümer ab, dann gilt Folgendes:
  - (1) Die vom Auftraggeber vertretenen Eigentümer ergeben sich aus den vorstehend in Bezug genommenen Leistungsvereinbarungen. Schließt der Auftraggeber während der Laufzeit dieser Auftragsvereinbarung weitere Leistungsvereinbarungen (sowohl für bereits bei Abschluss dieser Vereinbarung erfasste als auch für neue Eigentümer), dann unterfallen diese ebenfalls dieser Auftragsvereinbarung.
  - (2) Die Hausverwaltung hat die Geltendmachung der Rechte der Eigentümer nach dieser Auftragsvereinbarung zu koordinieren und nimmt diese, soweit ihr möglich, im Namen des Eigentümers



selbst gegenüber dem Auftragnehmer wahr; daher verweist diese Auftragsvereinbarung bei der Zuweisung von Rechten und Pflichten auf den Auftraggeber und nicht auf die Eigentümer. Die Stellung der vertretenen Eigentümer als Verantwortliche und Vertragspartner des Auftragnehmers und die Ausübung ihrer Rechte nach den Leistungsvereinbarungen oder dieser Auftragsvereinbarung bleiben hiervon unberührt.

#### 2. Konkretisierung des Auftragsinhalts

- 2.1. Gegenstand, Art und Zweck der vorgesehenen Verarbeitung von Daten
- 2.1.1. Gegenstand, Art und Zweck der Verarbeitung personenbezogener Daten durch den Auftragnehmer sind konkret beschrieben in den Leistungsvereinbarungen.
- 2.1.2. Darüber hinaus erfolgt die Verarbeitung zu Zwecken der Erkennung und Behebung von Fehlern und Qualitätsproblemen.
- 2.1.3. Die Erbringung der vertraglich vereinbarten Datenverarbeitung findet ausschließlich in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union oder in einem anderen Vertragsstaat des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum statt. Jede Verlagerung in ein Drittland bedarf der vorherigen Zustimmung des Auftraggebers und darf nur erfolgen, wenn die besonderen Voraussetzungen der Art. 44 ff. DS-GVO erfüllt sind. Das angemessene Schutzniveau wird hergestellt durch Standarddatenschutzklauseln (Art. 46 Abs. 2 litt. c und d DS-GVO) und durch Zertifizierungsmechanismus (Art. 46 Abs. 2 lit. f i.V.m. 42 DS-GVO).

#### 2.2. Art der Daten

Gegenstand der Verarbeitung personenbezogener Daten sind folgende Datenarten/-kategorien (Aufzählung/Beschreibung der Datenkategorien):

- Personenstammdaten von Mieter/innen und Nutzer/innen, sowie Ansprechpartner des Kunden
- Kommunikationsdaten (z.B. Telefon, E-Mail) von Mieter/innen und Nutzer/innen, , sowie Ansprechpartner des Kunden
- Verbrauchsdaten (Heizung, Warmwasser, Kaltwasser, Strom, Gerätenummern) von Mieter/innen und Nutzer/innen
- Protokoll- und Messdaten (z.B. notwendige Zustandsinformationen von Geräten)
- Sonstige Abrechnungsdaten von Mieter/innen und Nutzer/innen

#### 2.3. Kategorien betroffener Personen

Die Kategorien der durch die Verarbeitung betroffenen Personen umfassen Mieter/innen der Eigentümer und Nutzer/innen der Immobilien, sowie die Ansprechpartner des Kunden

#### 3. Technisch-organisatorische Maßnahmen



- 3.1. Der Auftragnehmer hat die Sicherheit gem. Art. 28 Abs. 3 lit. c, 32 DS-GVO insbesondere in Verbindung mit Art. 5 Abs. 1, Abs. 2 DS-GVO herzustellen. Insgesamt handelt es sich bei den zu treffenden Maßnahmen um Maßnahmen der Datensicherheit und zur Gewährleistung eines dem Risiko angemessenen Schutzniveaus hinsichtlich der Vertraulichkeit, der Integrität, der Verfügbarkeit sowie der Belastbarkeit der Systeme wie in der Anlage zu dieser Auftragsvereinbarung näher spezifiziert. Dabei sind der Stand der Technik, die Implementierungskosten und die Art, der Umfang und die Zwecke der Verarbeitung sowie die unterschiedliche
- 3.2. Eintrittswahrscheinlichkeit und Schwere des Risikos für die Rechte und Freiheiten natürlicher Personen im Sinne von Art. 32 Abs. 1 DS-GVO zu berücksichtigen.
- 3.3. Der Auftragnehmer kontrolliert die technischen und organisatorischen Maßnahmen regelmäßig auf ihre Angemessenheit und entwickelt diese unter Berücksichtigung des technischen Fortschritts weiter. Insoweit ist es dem Auftragnehmer gestattet, alternative adäquate Maßnahmen umzusetzen. Dabei darf das Sicherheitsniveau der festgelegten Maßnahmen nicht unterschritten werden. Wesentliche Änderungen sind zu dokumentieren.

#### 4. Berichtigung, Einschränkung und Löschung von Daten; Geltendmachung Rechte Betroffener

- 4.1. Die Löschung der Daten erfolgt unter Berücksichtigung der gesetzlichen Aufbewahrungsfristen, wenn sie für die Erbringung der Leistungen nicht mehr erforderlich sind; für Ablesedaten, Funk- und Messdaten beträgt die Löschungsfrist 10 Jahre nach Erhebung. Abweichende Einzelweisungen sind zulässig, wenn sie nicht den gesetzlichen Aufbewahrungsfristen widersprechen BFW Andrä & Zumstrull GmbH kann hierzu eine angemessene Vergütung verlangen.
- 4.2. Der Auftragnehmer hat den Auftraggeber mit geeigneten und zumutbaren Maßnahmen zu unterstützen, wenn betroffene Personen ihre datenschutzrechtlichen Rechte nach Art. 15 ff. DS-GVO wahrnehmen und der Auftraggeber dies nicht selbst in zumutbarer Weise tun kann. Wendet eine betroffene Person sich diesbezüglich unmittelbar an den Auftragnehmer, wird der Auftragnehmer dieses Ersuchen unverzüglich an den Auftraggeber weiterleiten. Die Verantwortung für die Erfüllung der geltend gemachten Rechte gegenüber den betroffenen Personen obliegt dem Eigentümer.

# 5. Qualitätssicherung und sonstige Pflichten des Auftragnehmers

Der Auftragnehmer hat zusätzlich zu der Einhaltung der Regelungen dieses Auftrags gesetzliche Pflichten gemäß Art. 28 bis 33 DS-GVO; insofern gewährleistet er insbesondere die Einhaltung folgender Vorgaben:

- Schriftliche Bestellung eines Datenschutzbeauftragten, der seine Tätigkeit gemäß Art. 38 und 39 DS-GVO ausübt. Dessen jeweils aktuelle Kontaktdaten sind auf der Homepage des Auftragnehmers unter [Link zur Datenschutzerklärung Webseite]
- Wahrung der Vertraulichkeit gemäß Art. 28 Abs. 3 S. 2 lit. b, 29, 32 Abs. 4 DS-GVO. Der Auftragnehmer setzt bei der Durchführung der Arbeiten nur Beschäftigte ein, die auf die Vertraulichkeit verpflichtet und zuvor mit den für sie relevanten Bestimmungen zum Datenschutz vertraut gemacht wurden. Der Auftragnehmer und jede dem Auftragnehmer unterstellte Person, die Zugang zu personenbezogenen Daten hat, dürfen diese



Daten ausschließlich entsprechend der Weisung des Auftraggebers verarbeiten einschließlich der in diesem Vertrag eingeräumten Befugnisse, es sei denn, dass sie gesetzlich zur Verarbeitung verpflichtet sind.

- Unterstützung des Auftraggebers im angemessenen Umfang bei einer Kontrolle der Aufsichtsbehörde, einem Ordnungswidrigkeits- oder Strafverfahren, dem Haftungsanspruch einer betroffenen Person oder eines Dritten oder einem anderen Anspruch im Zusammenhang mit der Auftragsvereinbarung.
- Nachweisbarkeit der getroffenen technischen und organisatorischen Maßnahmen gegenüber dem Auftraggeber im Rahmen seiner Kontrollbefugnisse nach Ziffer 7 dieses Vertrages.

# 6. Unterauftragsverhältnisse

- 6.1. Unterauftragnehmer im Sinne dieser Regelung sind Erbringer solche Dienstleistungen, die sich unmittelbar auf die Erbringung der Hauptleistung der Leistungsvereinbarung beziehen. Nicht hierzu gehören Erbringer von Nebenleistungen, die der Auftragnehmer in Anspruch nimmt, z.B. Telekommunikationsleistungen, Post-/Transportdienstleistungen, Wartung und Benutzerservice, die Entsorgung von Datenträgern sowie sonstige Maßnahmen zur Sicherstellung der Vertraulichkeit, Verfügbarkeit, Integrität und Belastbarkeit der Hard- und Software von Datenverarbeitungsanlagen. Der Auftragnehmer ist jedoch verpflichtet, zur Gewährleistung des Datenschutzes auch bei Nebenleistungen angemessene Maßnahmen zu ergreifen.
- 6.2. Der Auftraggeber stimmt zu, dass der Auftragnehmer Unterauftragnehmer einsetzt.
- **6.2.1.** Bei Abschluss dieser Auftragsvereinbarung sind dies die unter folgendem Link aufgeführten Unterauftragnehmer: **s. Kundenportal**

# 6.2.2. Einspruchsrecht:

- (3) Über die Hinzuziehung neuer oder die Ersetzung bestehender Unterauftragnehmer informiert der Auftragnehmer den Auftraggeber 30 Tage vorab per E-Mail (wenn angegeben) und er aktualisiert die Dienstleisterliste unter im **Kundenportal**; auf die Zusendung der E-Mail kann der Auftraggeber verzichten, etwa in Ziffer 11.
- (1) Ein Einspruch kann nur innerhalb der vorstehenden Frist von 30 Tagen eingelegt werden, vorausgesetzt die vereinbarten Kriterien nach Ziffer 6.4 sind nicht eingehalten oder es besteht berechtigter Anlass zur Sorge, dass eine nicht datenschutzkonforme Verarbeitung beim Unterauftragnehmer droht. Bleibt ein Einspruch des Auftraggebers innerhalb der vorgenannten Frist aus, gilt die beabsichtigte Änderung in Bezug auf den betreffenden Unterauftragnehmer als akzeptiert. Maßgeblich ist der Zeitpunkt des Zugangs der Einspruchserklärung.
- 6.3. Sofern der Auftraggeber der Verarbeitung von personenbezogenen Daten beim Unterauftragnehmer in berechtigter Weise widerspricht, hat der Auftragnehmer ein Sonderkündigungsrecht bezüglich der Leistungsvereinbarung(en) oder Teilen davon. Der Vergütungsanspruch des Auftragnehmers bleibt für Leistungen, die bereits zum Zeitpunkt der Sonderkündigung erbracht worden sind, unberührt.



6.4. Der Auftragnehmer hat vertraglich sicherzustellen, dass die Bestimmungen dieser Auftragsvereinbarung inhaltlich auch mit dem Unterauftragnehmer vereinbart werden. Insbesondere muss der Auftraggeber berechtigt sein, im Bedarfsfall angemessene Überprüfungen und Inspektionen, auch vor Ort, bei Unterauftragnehmern durchzuführen.

#### 7. Kontrollrechte des Auftraggebers

- 7.1. Der Auftragnehmer stellt sicher, dass sich der Auftraggeber von der Einhaltung der Pflichten des Auftragnehmers nach Art. 28 DS-GVO überzeugen kann. Der Auftragnehmer verpflichtet sich, dem Auftraggeber auf Anforderung die erforderlichen Auskünfte zu erteilen und insbesondere die Umsetzung der erforderlichen technischen und organisatorischen Maßnahmen nachzuweisen.
- 7.2. Der Nachweis solcher Maßnahmen, die nicht nur den konkreten Auftrag betreffen, kann erfolgen durch die Einhaltung genehmigter Verhaltensregeln gemäß Art. 40 DS-GVO; durch die Zertifizierung nach einem genehmigten Zertifizierungsverfahren gemäß Art. 42 DS-GVO; durch aktuelle Testate, Berichte oder Berichtsauszüge unabhängiger Instanzen (z.B. Wirtschaftsprüfer, Revision, Datenschutzbeauftragter, IT-Sicherheitsabteilung, Datenschutzauditoren, Qualitätsauditoren); oder durch eine geeignete Zertifizierung durch IT-Sicherheits- oder Datenschutzaudit (z.B. nach BSI-Grundschutz).
- 7.3. Der Auftraggeber hat zudem das Recht, im Benehmen mit dem Auftragnehmer Überprüfungen durchzuführen. 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.
- 7.4. Für die Ermöglichung von Kontrollen durch den Auftraggeber kann der Auftragnehmer angemessenen Ersatz der hierfür nachweislich angefallenen erforderlichen Aufwendungen geltend machen.

# 8. Unterstützungsleistungen

- 8.1. Der Auftragnehmer unterstützt den Auftraggeber bei der Einhaltung der in den Artikeln 33 bis 36 der DS-GVO genannten Pflichten, d.h. Meldepflichten bei Datenpannen, Datenschutz-Folgeabschätzungen und vorherigen Konsultationen. Hierzu gehören u.a.
  - die Verpflichtung, Verletzungen personenbezogener Daten des Auftragnehmers unverzüglich an den Auftraggeber zu melden,
  - die Verpflichtung, dem Auftraggeber im Rahmen seiner Informationspflicht bei Verletzungen personenbezogener Daten des Auftragnehmers gegenüber der betroffenen Person zu unterstützen und ihm in diesem Zusammenhang sämtliche relevanten Informationen unverzüglich zur Verfügung zu stellen,
  - die Unterstützung des Auftraggebers bei dessen Datenschutz-Folgenabschätzung,
  - die Unterstützung des Auftraggebers im Rahmen vorheriger Konsultationen mit der Aufsichtsbehörde.
- 8.2. Für Unterstützungsleistungen im Rahmen von Datenschutz-Folgenabschätzungen sowie hierbei erforderlichen Konsultationen mit der Aufsichtsbehörde, kann der Auftragnehmer angemessenen Ersatz der hierfür nachweislich angefallenen erforderlichen Aufwendungen verlangen.



# 9. Weisungsbefugnis des Auftraggebers

- 9.1. Dieser Vertrag sowie die Leistungsvereinbarung enthalten die abschließenden Regelungen zur Verarbeitung personenbezogener Daten. Soweit Einzelweisungen hiernach oder nach Gesetz zulässig sind, hat der Auftraggeber mündliche Weisungen unverzüglich mindestens in Textform zu bestätigen.
- 9.2. Der Auftragnehmer hat den Auftraggeber unverzüglich zu informieren, wenn er der Überzeugung ist, eine Weisung verstoße gegen Datenschutzvorschriften. Der Auftragnehmer ist berechtigt, die Durchführung der entsprechenden Weisung so lange auszusetzen, bis sie durch den Auftraggeber bestätigt oder geändert wird.

# 10. Löschung und Rückgabe von personenbezogenen Daten

Nach Aufforderung durch den Auftraggeber hat der Auftragnehmer die personenbezogenen Daten dem Auftraggeber auszuhändigen oder datenschutzgerecht zu vernichten. Das Protokoll der Löschung ist auf Anforderung vorzulegen. Ziffer 10.2 bleibt unberührt.

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



# 11. Information über neue Unterauftragnehmer per Kundenportal

Sie können die Liste unserer Unterauftragnehmer ganz einfach über unser Kundenportal einsehen.

Nachdem der Auftragsverarbeitungsvertrag abgeschlossen ist, erhalten Sie einen separaten Zugang zum Kundenportal. Dort stehen Ihnen alle relevanten Informationen zur Verfügung.

	den	Osnabrück, den 01.10.2025
Auftraggeber		Auftragnehmer

<sup>\*</sup>Die Vertragsannahme durch den Auftragnehmer ist nur gültig, sofern keine Änderung am Vertragsinhalt vorgenommen wurden.



# Anlage – Technisch-organisatorische Maßnahmen

#### Vertraulichkeit (Art. 32 Abs. 1 lit. b DS-GVO)

#### Zutrittskontrolle

Die Auftragnehmer Daten und Server im Rechenzentrum befindet sich in einem abgeschlossenen Gebäude mit gesicherten Räumlichkeiten, die ausschließlich autorisierten Personen zugänglich sind. Der Zutritt erfolgt ausschließlich über mechanisch gesicherte Türen, die nur mit einem entsprechenden Schlüssel geöffnet werden können. Diese Schlüssel sind ausschließlich ausgewählten und befugten Mitarbeitenden zugewiesen.

Unbefugten Personen ist der Zutritt zu Serverräumen und sensiblen Daten strikt untersagt. Firmenfremde werden grundsätzlich von autorisierten Mitarbeitenden begleitet und erhalten keinen unbeaufsichtigten Zugang zu sicherheitsrelevanten Bereichen. Die Serversysteme sind zusätzlich gegen physische Zugriffe durch unbefugte Dritte geschützt, um die Integrität und Vertraulichkeit der verarbeiteten Daten jederzeit zu gewährleisten.

#### Zugangskontrolle

Der Zugriff auf Client- und Serversysteme ist ausschließlich über persönliche, individuell zugewiesene Zugangsdaten möglich. Jede autorisierte Person verfügt über eigene Zugangsdaten, die vertraulich behandelt und nicht an Dritte weitergegeben werden dürfen.

Die eingesetzten Authentifizierungsverfahren basieren auf sicheren, regelmäßig zu ändernden Passwörtern, die den aktuellen sicherheitstechnischen Standards entsprechen. Zur weiteren Absicherung werden Benutzer-Sitzungen bei Inaktivität nach kurzer Zeit automatisch gesperrt, um den unbefugten Zugriff auf Systeme und Daten zu verhindern.

Der E-Mail-Verkehr erfolgt ausschließlich über verschlüsselte Übertragungswege (z. B. TLS), um die Sicherheit sensibler Informationen während der Übertragung zu gewährleisten. Darüber hinaus stellt LückerServices e.K. sicher, dass nicht mehr benötigte Datenträger datenschutzkonform und kontrolliert vernichtet werden – gemäß den geltenden gesetzlichen Vorgaben und internen Richtlinien.

#### Zugriffskontrolle

Der Kunde verfügt über eine klar definierte und dokumentierte Berechtigungsstruktur, die den Zugriff auf IT-Systeme, Anwendungen und Daten entsprechend der jeweiligen Funktion und Verantwortung der Mitarbeitenden regelt. Der Zugriff auf Programme, Daten und Netzwerkfreigaben ist auf das erforderliche Minimum beschränkt (Prinzip der minimalen Rechtevergabe). Nutzer erhalten ausschließlich die Berechtigungen, die zur Erfüllung ihrer Aufgaben notwendig sind.

Sämtliche Zugriffe auf Client- und Serversysteme werden systemseitig protokolliert, um im Bedarfsfall eine lückenlose Nachverfolgbarkeit zu gewährleisten und potenzielle Sicherheitsvorfälle erkennen und analysieren zu können.

Zum Schutz vor Schadsoftware ist auf allen Arbeitsstationen und Servern ein aktueller und zentral verwalteter Virenscanner im Einsatz. Die Signaturdatenbanken werden regelmäßig aktualisiert, um ein Höchstmaß an Schutz vor bekannten Bedrohungen sicherzustellen.

#### • Trennungskontrolle

Zur Gewährleistung der datenschutzkonformen Verarbeitung und zur Vermeidung unzulässiger Datenvermischung werden Kundendaten in strikt voneinander getrennten Dateistrukturen



gespeichert und verwaltet. Diese Trennung stellt sicher, dass Daten unterschiedlicher Mandanten systemseitig isoliert bleiben und nicht gemeinsam verarbeitet oder eingesehen werden können.

Der Zugriff auf die jeweiligen Datenbereiche ist ausschließlich autorisierten Mitarbeitenden gestattet und erfolgt auf Grundlage definierter Zugriffsrechte. Dadurch wird sichergestellt, dass jede betroffene Person ausschließlich auf die für sie relevanten Kundendaten zugreifen kann. Diese Maßnahmen tragen maßgeblich zur Einhaltung gesetzlicher Datenschutzvorgaben sowie zur Wahrung der Vertraulichkeit und Integrität sensibler Informationen bei.

#### 2. Integrität (Art. 32 Abs. 1 lit. b DS-GVO)

Weitergabekontrolle (Übermittlung von Daten)

LückerServices e.K. stellt sicher, dass personenbezogene und vertrauliche Unternehmensdaten ausschließlich auf zulässige Weise übermittelt, verarbeitet und gelöscht werden. Nicht mehr benötigte Daten – etwa im Rahmen eines Systemwechsels – werden gemäß den Vorgaben der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) datenschutzkonform und nachvollziehbar gelöscht.

Zugriffe auf Firmendaten, die im Rechenzentrum gespeichert sind, erfolgen ausschließlich über verschlüsselte VPN-Verbindungen. Dadurch wird sichergestellt, dass alle Datenübertragungen vor unbefugtem Zugriff geschützt sind. Die Zugriffskontrolle auf Netzwerkressourcen wird zentral über eine Firewall gesteuert, welche den Datenverkehr überwacht und potenzielle Angriffsversuche abwehrt.

Zum Schutz vor Schadsoftware und ungewolltem Datenabfluss ist zudem ein leistungsfähiger Spamfilter im Einsatz, der sowohl den eingehenden als auch den ausgehenden E-Mail-Verkehr analysiert und potenziell gefährliche Inhalte automatisch filtert.

Eingabekontrolle (z. B. Zugriffsrechte, etc.)

Zur Sicherstellung der Transparenz und Nachvollziehbarkeit von Datenverarbeitungsprozessen ist beim Auftragnehmer eine strukturierte und regelmäßig gepflegte Berechtigungsverwaltung implementiert. Für jede Mitarbeiterin und jeden Mitarbeiter ist eindeutig definiert, auf welche Daten, Programme und Systeme Zugriff besteht. Diese Zugriffsrechte orientieren sich strikt am Prinzip der Erforderlichkeit (Need-to-know-Prinzip) und werden regelmäßig überprüft und angepasst.

Alle Zugriffe auf Client- und Serversysteme sowie sicherheitsrelevante Vorgänge an der zentralen Firewall werden systematisch protokolliert. Dadurch wird eine lückenlose Nachverfolgbarkeit von Datenzugriffen und -änderungen gewährleistet. Die Protokollierung dient sowohl der internen Kontrolle als auch der Erfüllung gesetzlicher Anforderungen, insbesondere im Hinblick auf Datenschutz und IT-Sicherheit.

# 3. Verfügbarkeit und Belastbarkeit (Art. 32 Abs. 1 lit. b DS-GVO)

• Verfügbarkeitskontrolle:

Die Kundendaten von Auftragnehmer werden ausschließlich in einem zertifizierten Rechenzentrum in Deutschland gespeichert. Um eine hohe Ausfallsicherheit und Schutz auch im Katastrophenfall zu gewährleisten, sind umfassende Maßnahmen zur Verfügbarkeitskontrolle implementiert. Die Daten werden täglich gesichert, wobei sowohl zentrale als auch dezentrale, redundante Backends zum Einsatz kommen. Diese Struktur gewährleistet eine kontinuierliche Datenverfügbarkeit selbst bei Teilausfällen.



Zur Validierung der Datensicherungen werden in regelmäßigen Abständen Bare-Metal-Recovery (BMR) Tests durchgeführt. Diese dienen der Überprüfung der Wiederherstellbarkeit und Integrität der gesicherten Daten.

Im Unternehmensgebäude sind unterbrechungsfreie Stromversorgungen (USV) installiert, die bei Stromausfällen einen sicheren Betrieb kritischer Systeme gewährleisten. Der gesamte Virenschutz erfolgt zentral überwacht, und es wird eine zentral verwaltete Firewall eingesetzt, die den Zugriff auf das Rechenzentrum ausschließlich über verschlüsselte VPN-Verbindungen ermöglicht.

Alle Benutzerkonten im Unternehmensnetzwerk sind mit eingeschränkten Rechten ausgestattet, um Sicherheitsrisiken zu minimieren. Darüber hinaus existiert eine dokumentierte Backup-Strategie, deren Umsetzung täglich überprüft und überwacht wird.

Sowohl der physische Zugang zu den Büroräumlichkeiten als auch zum Rechenzentrum ist strikt reglementiert und ausschließlich autorisierten Personen vorbehalten. Damit wird sichergestellt, dass sensible Systeme und Daten jederzeit vor unbefugtem Zugriff geschützt sind.

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

LückerServices e.K. stellt durch umfassende technische und organisatorische Maßnahmen sicher, dass personenbezogene Daten im Falle eines physischen oder technischen Zwischenfalls zeitnah wiederhergestellt werden können. Die Grundlage hierfür bildet ein mehrstufiges Backup- und Wiederherstellungskonzept, das täglich überwacht und regelmäßig auf seine Wirksamkeit geprüft wird.

Die Datensicherungen erfolgen automatisiert und in definierten Intervallen auf zentralen sowie dezentralen, redundant ausgelegten Systemen. Die Wiederherstellbarkeit wird durch regelmäßige Bare-Metal-Recovery-Tests (BMR) nachgewiesen, die die vollständige Wiederherstellung ganzer Systeme und Datenbestände unter realitätsnahen Bedingungen simulieren.

Dank dieser Maßnahmen ist eine rasche Wiederaufnahme des Betriebs nach Systemausfällen, Datenverlusten oder sonstigen Störungen sichergestellt – in Einklang mit den Anforderungen an die Verfügbarkeit und Belastbarkeit der Systeme gemäß Art. 32 DSGVO.

- 4. Verfahren zur regelmäßigen Überprüfung, Bewertung und Evaluierung (Art. 32 Abs. 1 lit. d DS-GVO; Art. 25 Abs. 1 DS-GVO)
  - Datenschutz-Management;
  - Datenschutzfreundliche Voreinstellungen (Art. 25 Abs. 2 DS-GVO);
  - Auftragskontrolle

Eine detaillierte Liste der technischen und organisatorischen Maßnahmen kann auf Wunsch in den Räumlichkeiten der BFW Andrä & Zumstrull GmbH eingesehen werden.