

Datenschutzerklärung für Thomas WebDev und 4tbase

ENTWURF – NICHT ZUR VERÖFFENTLICHUNG Bearbeitungsstand: 8. Oktober 2026

Redaktionshinweis: Dieser Entwurf umfasst die öffentliche Website und die Anwendung 4tbase. Die mit [PRÜFEN] gekennzeichneten Angaben müssen vor einer Veröffentlichung anhand der tatsächlichen Verarbeitung vervollständigt werden. Die mit [BEDINGTER BAUSTEIN] gekennzeichneten Texte setzen die jeweils genannte technische Umsetzung voraus. Diese Hinweise anschließend entfernen. Eine allgemeine Kennzeichnung als „Entwurf“ ersetzt bei einer bereits betriebenen Website keine zutreffenden Datenschutzinformationen.

1 Geltungsbereich und Verantwortlicher

Diese Datenschutzerklärung informiert dich darüber, wie personenbezogene Daten beim Besuch unserer Website thomaswebdev.com, bei der Kontaktaufnahme mit uns und bei der Nutzung unserer Anwendung 4tbase unter 4tbase.com verarbeitet werden. Personenbezogene Daten sind Informationen, die sich auf eine bestimmte oder bestimmbare natürliche Person beziehen.

Verantwortlich für die nachfolgend beschriebenen Verarbeitungen in eigener Verantwortung ist:

Thomas WebDev GmbH Im Oberflur 32 56766 Auderath Deutschland

Vertreten durch den Geschäftsführer Fabian Thomas E-Mail: info@thomaswebdev.de Telefon: +49 2676 327999-2

Für Supportanfragen erreichst du uns auch unter support@thomaswebdev.de. Datenschutzanfragen kannst du an die oben genannte E-Mail-Adresse richten.

[PRÜFEN: Falls ein Datenschutzbeauftragter benannt ist, hier dessen Kontaktdaten ergänzen.
Geltungsbereich um weitere tatsächlich verwendete App-Domains oder eigenständige Dienste ergänzen.]

2 Verantwortung für Workspace-Inhalte

Für den Betrieb unserer Website sowie für die Verwaltung von Benutzerkonten, Verträgen, Abrechnung und eigenen Supportanfragen ist die Thomas WebDev GmbH verantwortlich.

Wenn ein Unternehmen, Verein oder eine andere Organisation personenbezogene Daten in 4tbase verarbeitet und wir diese ausschließlich in deren Auftrag und nach deren Weisungen verarbeiten, ist grundsätzlich diese Organisation für ihre Workspace-Inhalte verantwortlich. Das betrifft beispielsweise Daten über Kunden, Beschäftigte, Ansprechpartner oder Mitglieder. Wir handeln insoweit als Auftragsverarbeiter. Die Verarbeitung muss in einem Vertrag über Auftragsverarbeitung nach Art. 28 DSGVO geregelt werden.

Diese Datenschutzerklärung ersetzt die Datenschutzinformationen des jeweiligen Workspace-Verantwortlichen nicht. Für Fragen zu dessen Datenverarbeitung und zur Ausübung deiner Rechte bezüglich dieser Inhalte wende dich an die jeweilige Organisation. Soweit wir als Auftragsverarbeiter tätig sind, unterstützen wir sie bei der Bearbeitung deiner Anfrage.

Bei einer ausschließlich persönlichen oder familiären Nutzung können andere rechtliche Voraussetzungen gelten. Unsere eigene Verarbeitung von Konto-, Vertrags- und Betriebsdaten bleibt davon unberührt.

[PRÜFEN: Rollen für Workspace-Inhalte, interne Nachrichten, Freigaben und KI-Verarbeitung verbindlich festlegen. Tatsächlichen AVV, Unterauftragnehmer und Weisungsbindung abgleichen. Keine Verarbeitung von Kundeninhalten für eigene Zwecke stillschweigend unter diesen Abschnitt fassen.]

3 Besuch der Website und technische Protokolle

Beim Aufruf unserer Website werden technische Daten verarbeitet, damit dein Browser die angefragten Inhalte erhält und wir den Dienst sicher betreiben können. Dazu können insbesondere IP-Adresse, Datum und Uhrzeit des Abrufs, angefragte Adresse oder Datei, Status der Anfrage, übertragene Datenmenge, Browser- und Betriebssysteminformationen sowie die zuvor besuchte Seite gehören, soweit dein Browser diese übermittelt.

Die Verarbeitung dient der Auslieferung der Website, der Erkennung von Störungen und der Abwehr von Angriffen oder missbräuchlicher Nutzung. Rechtsgrundlage ist Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO. Unser berechtigtes Interesse besteht in einem erreichbaren und sicheren Webangebot. Technische Verbindungsdaten werden beim Seitenaufruf automatisch übermittelt; ohne die für die Auslieferung erforderlichen Daten kann die Website nicht bereitgestellt werden.

Website-Hosting: [PRÜFEN: Vollständiger Name und Anschrift des Hosting-Anbieters; eingesetztes CDN oder vorgeschalteter Sicherheitsdienst; Verarbeitungsorte und gegebenenfalls Drittlandübermittlungen.] Der Hosting-Anbieter erhält die für den Betrieb erforderlichen Daten. Soweit er für uns als Auftragsverarbeiter tätig ist, ist die Verarbeitung durch eine Vereinbarung nach Art. 28 DSGVO abzusichern.

Speicherdauer: [PRÜFEN: Tatsächlich protokollierte Daten und regelmäßige Löschfrist, zum Beispiel eine konkret bestätigte Anzahl von Tagen, eintragen.] Bei einem konkreten Sicherheitsvorfall können die betroffenen Protokolle bis zur Aufklärung und, soweit erforderlich, zur Geltendmachung oder Abwehr rechtlicher Ansprüche aufbewahrt werden.

4 Kontaktformular und E-Mail

Wenn du uns über das Kontaktformular anschreibst, verarbeiten wir die dort angegebenen Daten: Vorname, Nachname, E-Mail-Adresse und Nachricht. Bei einer E-Mail verarbeiten wir außerdem die von dir übermittelten Inhalte, gegebenenfalls Anhänge sowie die für Empfang und Versand erforderlichen Kommunikationsdaten.

Wir nutzen diese Angaben, um deine Anfrage zu beantworten, mit dir Rückfragen zu klären und gegebenenfalls vorvertragliche Maßnahmen oder vereinbarte Leistungen zu erbringen. Rechtsgrundlage ist Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO, soweit du selbst Vertragspartner bist oder die Anfrage auf einen möglichen Vertrag mit dir gerichtet ist. Bei sonstigen Anfragen und bei Ansprechpartnern einer Organisation ist die Rechtsgrundlage Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO; unser berechtigtes Interesse besteht in der Bearbeitung der Anfrage und der erforderlichen Geschäftskommunikation.

Das Formular kennzeichnet Vorname, Nachname, E-Mail-Adresse und Nachricht als Pflichtfelder. Du bist nicht gesetzlich verpflichtet, dieses Formular zu verwenden. Ohne eine erreichbare Kontaktadresse können wir dir jedoch nicht antworten. Übermittle bitte nur Informationen und Anhänge, die für deine Anfrage erforderlich sind.

[PRÜFEN: Erforderlichkeit der verpflichtenden Namensangaben; gegebenenfalls Vor- und Nachname freiwillig machen.]

Empfänger: Die mit der Bearbeitung befassten Personen und die von uns eingesetzten Anbieter für Website, Formularverarbeitung und E-Mail.

[PRÜFEN: Anbieter, Speicherorte und Weiterleitungen ergänzen. Klären, ob Formularnachrichten zusätzlich in WordPress gespeichert werden und ob Spamfilter oder CAPTCHA-Dienste eingesetzt werden.]

Speicherdauer: Wir speichern Anfragen, solange ihre Bearbeitung und gegebenenfalls anschließende Kommunikation dies erfordert.

[PRÜFEN: Regelmäßige Löschfrist nach Abschluss der Anfrage ergänzen.]

Soweit die Nachricht aufbewahrungspflichtige Geschäftsunterlagen enthält, gelten die gesetzlichen Fristen in Abschnitt 15.

5 Cookies und Speicherung auf deinem Gerät

Cookies und vergleichbare Techniken können Informationen auf deinem Gerät speichern oder auf bereits gespeicherte Informationen zugreifen. Dazu gehören auch lokale Browserspeicher und Zwischenspeicher, etwa Local Storage, IndexedDB oder Cache-Speicher.

Für unbedingt erforderliche Speicher- und Zugriffsvorgänge, mit denen ein von dir ausdrücklich gewünschter Dienst bereitgestellt wird, ist nach § 25 Abs. 2 Nr. 2 TDDDG keine Einwilligung erforderlich. Die anschließende Verarbeitung personenbezogener Daten benötigt zusätzlich eine Rechtsgrundlage nach der DSGVO. Für die Bereitstellung einer von dir vertraglich genutzten Funktion kommt Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO in Betracht; für erforderliche Sicherheitsmaßnahmen Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO mit unserem Interesse am sicheren Betrieb.

[PRÜFEN: Tatsächliches Verzeichnis der auf Website und in der App eingesetzten Cookies und Speichertechniken ergänzen: Name oder Kategorie, Anbieter, Zweck, Erforderlichkeit und konkrete Speicherdauer. Nur nachweislich unbedingt erforderliche Vorgänge als einwilligungsfrei bezeichnen.]

[BEDINGTER BAUSTEIN – nur nach Umsetzung und Prüfung einer Einwilligungsverwaltung verwenden:]

Nicht erforderliche Speicher- und Zugriffsvorgänge setzen wir erst nach deiner Einwilligung ein. Grundlage ist § 25 Abs. 1 TDDDG und, soweit personenbezogene Daten verarbeitet werden, Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO. Du kannst deine Auswahl jederzeit über [\[Link zur tatsächlich vorhandenen Einstellung\]](#) ändern und deine Einwilligung für die Zukunft widerrufen.

Bei der Nutzung der installierbaren 4tbase-App und ihrer Offline-Funktionen können App-Dateien, Einstellungen und Workspace-Daten lokal auf deinem Gerät gespeichert werden. Dies ermöglicht beispielsweise die Nutzung bereits geladener Inhalte und eine spätere Synchronisation.

[PRÜFEN: Umfang, lokale Verschlüsselung, Speicherfristen, Verhalten beim Abmelden und sichere Entfernung lokaler Daten bestätigen.]

Die von dir selbst auf dein Gerät exportierten Dateien verbleiben dort, bis du sie löschst.

6 YouTube-Videos auf der Website

Auf unserer Website ist ein Produktvideo über YouTube eingebunden. Für Nutzer im Europäischen Wirtschaftsraum ist Anbieterin der YouTube-Dienste grundsätzlich die Google Ireland Limited, Gordon

House, Barrow Street, Dublin 4, Irland. Weitere Google-Unternehmen, insbesondere Google LLC in den USA, können an der Verarbeitung beteiligt sein.

Sobald der eingebettete Player geladen wird, stellt dein Browser eine Verbindung zu Google beziehungsweise YouTube her. Dabei werden unter anderem deine IP-Adresse, technische Browser- und Geräteinformationen und Informationen über die aufgerufene Seite verarbeitet. Bei der Wiedergabe fallen weitere Interaktionsdaten an. Je nach Einbindung und Einstellungen können Cookies oder ähnliche Techniken eingesetzt werden. Wenn du bei Google oder YouTube angemeldet bist, kann Google die Nutzung deinem Konto zuordnen.

Google verarbeitet Daten auch für eigene Zwecke. Weitere Informationen findest du in der [Datenschutzerklärung von Google](#).

[PRÜFEN: Der Player wurde bei der Website-Prüfung am 8. Oktober 2026 bereits beim Seitenaufruf geladen. Eine vorherige Einwilligungsblockade war nicht erkennbar. Die folgende Formulierung beschreibt daher eine noch herzustellende Umsetzung.]

[BEDINGTER BAUSTEIN – erst nach technischer Umsetzung verwenden:]

Wir laden den YouTube-Player erst, nachdem du seiner Einbindung zugestimmt hast. Die Übermittlung deiner personenbezogenen Daten erfolgt auf Grundlage von Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO; einwilligungsbedürftige Speicher- und Zugriffsvorgänge erfolgen auf Grundlage von § 25 Abs. 1 TDDDG. Du kannst deine Einwilligung über [Einstellungslink] widerrufen. Bereits erfolgte Verarbeitungen bleiben vom Widerruf unberührt. Ohne Einwilligung kannst du die übrige Website nutzen.

[PRÜFEN: Konkrete Google-Empfänger, Drittlandgarantien und maßgebliche Angaben zu Speicherfristen ergänzen; siehe Abschnitt 14. Alternativ den eingebetteten Player durch einen einfachen externen Videolink ersetzen und diesen Abschnitt entsprechend kürzen.]

7 Google Fonts

Die Website lädt derzeit Schriftarten über Google Fonts von externen Google-Servern, insbesondere Roboto, Roboto Slab und Lato. Beim Abruf erhält Google zumindest die IP-Adresse, die für die Auslieferung der Schriftdateien benötigt wird. Weitere technische Anfragedaten können übermittelt werden.

[PRÜFEN: Rechtlich verantwortliches Google-Unternehmen, tatsächlich übermittelte Daten, Rechtsgrundlage, Speicherfristen und Drittlandgarantien bestätigen. Der derzeitige externe Abruf wird durch diese Beschreibung allein nicht zulässig. Eine Einwilligung wurde bei der Prüfung nicht erkennbar eingeholt.]

[BEDINGTER BAUSTEIN – diesen Abschnitt nach vollständiger Umstellung auf lokale Schriftdateien ersetzen:]

Wir stellen die auf unserer Website verwendeten Schriftarten über unseren eigenen Website-Hoster bereit. Für die Auslieferung dieser Schriftdateien wird keine Verbindung zu Google Fonts aufgebaut. Die beim Abruf anfallenden technischen Daten werden wie in Abschnitt 3 beschrieben verarbeitet.

8 Benutzerkonto und Anmeldung bei 4tbase

Bei der Registrierung und Kontoverwaltung verarbeiten wir deine E-Mail-Adresse, deine Benutzerkennung, die erforderlichen Anmelde- und Verifizierungsinformationen sowie Kontoeinstellungen und den Kontostatus. Dies dient der Einrichtung und Bereitstellung deines Kontos, der Überprüfung der E-Mail-Adresse und der Verhinderung unberechtigter Zugriffe.

Die E-Mail-Adresse und die erforderlichen Anmeldeinformationen sind für die Einrichtung und Nutzung eines Kontos notwendig. Ohne diese Angaben können wir dir kein entsprechendes Benutzerkonto bereitstellen. Optionale Angaben und Einstellungen kannst du freiwillig ergänzen.

Bei der optionalen Anmeldung mit einem Passkey werden die zur Prüfung der Anmeldung erforderlichen Registrierungs- und Authentifizierungsdaten verarbeitet.

[PRÜFEN: Tatsächlich gespeicherte Daten, insbesondere öffentlicher Schlüssel, Credential-ID und Geräteinformationen, sowie eingesetzte Authentifizierungsanbieter ergänzen. Keine Aussage über Passwort-Hashes, biometrische Daten oder Schlüsselaufbewahrung ohne technischen Abgleich treffen.]

Rechtsgrundlage ist Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO, soweit die Verarbeitung zur Erfüllung unseres Nutzungsvertrags mit dir erforderlich ist. Soweit eine Organisation unser Vertragspartner ist, stützen wir die erforderliche Verwaltung ihrer Nutzer auf Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO; unser Interesse besteht in der Bereitstellung und sicheren Verwaltung der vereinbarten Zusammenarbeit. Zusätzliche Maßnahmen zur Missbrauchsabwehr beruhen auf Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO und unserem Interesse an sicheren Konten.

Kontobezogene E-Mails, etwa zur Verifizierung oder zu relevanten Vertragsänderungen, dienen diesen Zwecken.

[PRÜFEN: Versanddienstleister, Verarbeitungsorte und Löschfristen für Verifizierungs-codes und nicht abgeschlossene Registrierungen eintragen.]

9 Abonnement und Abrechnung

Für kostenpflichtige Leistungen verarbeiten wir die erforderlichen Vertrags- und Abrechnungsdaten. Hierzu können Name oder Firma, Rechnungsanschrift, E-Mail-Adresse, Tarif, zugeordnete Nutzer, Vertragslaufzeit, Rechnungen und Zahlungsstatus sowie gegebenenfalls steuerliche Angaben gehören.

4tbase verwendet Nutzungs- und Verbrauchsinformationen, um die vereinbarten Tarifgrenzen und Budgets abzubilden. Dazu können belegter Speicher, Anzahl zugeordneter Nutzer und Kosten beziehungsweise Verbrauch der KI-Funktionen gehören. Diese Angaben können einem Konto oder einer Organisation zugeordnet sein. Eine darüber hinausgehende Verhaltensanalyse ist hiervon nicht umfasst.

Rechtsgrundlage ist Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO für die Vertragsdurchführung, bei Ansprechpartnern einer Organisation Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO mit unserem Interesse an deren Vertragsverwaltung, und Art. 6 Abs. 1 lit. c DSGVO für gesetzliche Buchführungs- und Aufbewahrungspflichten.

[PRÜFEN: Tatsächlichen Zahlungsanbieter und dessen Rolle ergänzen; übermittelte Zahlungsdaten, gegebenenfalls externe Zahlungsseite, eigene Datenschutzhinweise, Speicherfristen und Drittlandverarbeitung angeben. Keine Behauptung, dass wir keine Zahlungsdaten erhalten, solange der konkrete Zahlungsablauf nicht bestätigt ist.]

Die Bereitstellung der für Vertrag und Rechnung notwendigen Angaben ist für die Nutzung kostenpflichtiger Leistungen erforderlich. Die Aufbewahrungsfristen findest du in Abschnitt 15.

10 Workspace-Daten und Zusammenarbeit

4tbase ermöglicht die Verwaltung von Bereichen, Einträgen, Feldern, Verknüpfungen, Dokumenten und weiteren Dateien. Bei der Nutzung können personenbezogene Daten verarbeitet werden, die du oder andere berechnigte Personen eingeben, importieren, hochladen oder teilen. Dazu können Namen, Kontaktdaten, auftragsbezogene Angaben, Inhalte von Dokumenten, Bildern und Nachrichten sowie Dateinamen gehören.

Für Freigaben, Gruppen, Einladungen und interne Nachrichten werden außerdem die erforderlichen Nutzer-, Zuordnungs-, Berechtigungs- und Kommunikationsdaten verarbeitet. Bestimmte technische Daten, etwa Konto- und Bereichskennungen, Berechtigungen, Dateigrößen, Zeitpunkte oder Verbrauchsinformationen, können außerhalb der verschlüsselten Inhaltsdaten verarbeitet werden.

[PRÜFEN: Tatsächlichen Umfang der unverschlüsselten Metadaten und den Schutz von Chats, Dateinamen und Bereichstiteln exakt abgleichen.]

Nach dem vorgesehenen Sicherheitskonzept werden Workspace-Inhalte vor der Übertragung auf deinem Gerät verschlüsselt. Die dauerhafte Speicherung erfolgt in verschlüsselter Form über Amazon DynamoDB und Amazon S3 in der AWS-Region Frankfurt am Main, eu-central-1.

[PRÜFEN: Diese Architekturangaben einschließlich weiterer Speicherorte, Replikate und Backups technisch bestätigen.]

Verschlüsselte Daten sind nicht automatisch anonym; Kontozuordnungen und andere Metadaten können weiterhin personenbezogen sein. Die Verarbeitung bei Nutzung der KI ist gesondert in Abschnitt 11 beschrieben.

Wenn du einen Bereich freigibst, können die berechtigten Personen innerhalb der erteilten Rechte auf dessen Inhalte zugreifen. Bei einer externen Dateifreigabe können die nach der gewählten Freigabeart berechtigten Empfänger beziehungsweise Personen mit einem gültigen Freigabelink Zugriff erhalten.

[PRÜFEN: Reichweite, Ablauf, Widerruf und gegebenenfalls Kennwortschutz solcher Links beschreiben; nicht vorhandene Schutzfunktionen nicht versprechen.]

Soweit wir diese Daten im Auftrag einer Organisation verarbeiten, richten sich Zwecke, Rechtsgrundlagen, Empfänger und Aufbewahrung der Inhaltsdaten nach deren Vorgaben und Datenschutzinformationen. Die Verarbeitung personenbezogener Daten über dich selbst kann auf Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO beruhen, soweit sie für die Bereitstellung der mit dir vereinbarten Workspace-Funktionen erforderlich ist. Ein Vertrag mit dir rechtfertigt nicht automatisch die Verarbeitung von Daten über andere Personen in deinen Inhalten.

[PRÜFEN: Für solche Inhaltsdaten, insbesondere bei privater Nutzung, Verantwortlichkeit und Rechtsgrundlage gesondert bestimmen.]

Einladungs- oder Kontaktdaten können uns von der einladenden Person beziehungsweise ihrer Organisation mitgeteilt werden.

[PRÜFEN: Erhobene Daten und Herkunft, unsere Rolle, Rechtsgrundlage, erste Information der eingeladenen Person und Löschung nicht angenommener Einladungen ergänzen.]

11 Optionale KI-Funktionen über Amazon Bedrock

4tbase bietet optionale KI-Funktionen, etwa zur Erstellung von Strukturen, zur Auswertung von Informationen und zur Vorbereitung von Änderungen. Du kannst die Anwendung auch manuell verwenden.

Bei einer KI-Anfrage können deine Eingabe, hierfür verwendeter Gesprächskontext, von dir beigefügte Dateien oder daraus extrahierte Inhalte und die für die Anfrage freigegebenen Workspace-Daten an Amazon Bedrock übermittelt werden. Antworten und vorbereitete Änderungen werden an die App zurückgegeben.

[PRÜFEN: Tatsächlich verwendeten Kontext, Dateiverarbeitung, Metadaten, Gesprächsspeicherung und eventuelle zusätzliche KI-Dienste bestätigen.]

Für die KI-Verarbeitung benötigte Inhalte werden auf deinem Gerät entschlüsselt und über eine verschlüsselte Verbindung an die Verarbeitung übermittelt. Die Modellverarbeitung benötigt diese Inhalte im Klartext. Die Ende-zu-Ende-Verschlüsselung der gespeicherten Workspace-Inhalte erstreckt sich deshalb nicht auf die Verarbeitung dieser freigegebenen Inhalte durch das KI-Modell.

Der Zugriff wird nach dem vorgesehenen Konzept je Bereich gesteuert:

KI-Zugriff erlaubt: Für die Anfrage benötigte Inhalte des Bereichs können an die KI-Verarbeitung übermittelt werden.

Geschützt: Die KI kann nach dem vorgesehenen Konzept Bereichs- und Eintragsnamen kennen, erhält jedoch keine geschützten Feldinhalte. Auch Namen und Titel können personenbezogene Daten enthalten.

KI-gesperrt: Der Bereich soll gegenüber der KI verborgen bleiben; weder seine Existenz noch seine Inhalte sollen für diese verfügbar sein.

Diese Einstellungen beziehen sich auf den Zugriff aus dem Workspace. Informationen, die du selbst in eine KI-Nachricht schreibst oder als Datei beifügst, können unabhängig von einer Bereichseinstellung Bestandteil deiner Anfrage werden.

[PRÜFEN: Zugriffsstufen und Durchsetzung über sämtliche KI-Werkzeuge technisch bestätigen; insbesondere Bedeutung lokaler Abfragen, Standardmodus neuer Bereiche und automatische Kontextauswahl.]

Vorgesehen ist derzeit Claude Haiku 4.5 über Amazon Bedrock mit einem europäischen Inferenzprofil. Das bedeutet, dass eine Anfrage entsprechend dem Profil in einer der hierfür vorgesehenen europäischen AWS-Regionen verarbeitet werden kann; die KI-Verarbeitung ist nicht auf Frankfurt beschränkt.

[PRÜFEN: Tatsächliches Profil, Quellregion, zulässige Zielregionen und weitere eingesetzte Modelle bestätigen. Globales Routing ausschließen, bevor eine ausschließlich europäische Verarbeitung zugesagt wird.]

AWS erklärt für Amazon Bedrock, dass Eingaben und Ausgaben nicht zum Training der zugrunde liegenden Modelle verwendet und nicht an die Modellanbieter weitergegeben werden. Dies ist keine allgemeine Zusage, dass Inhalte niemals zwischengespeichert oder protokolliert werden. Maßgeblich sind insbesondere Modell, Prompt-Caching, Sicherheitsverarbeitung und die aktivierten Protokollfunktionen. Informationen dazu stellt AWS in den [Hinweisen zum Datenschutz bei Bedrock](#) und zur [Aufbewahrung von Daten](#) bereit.

[PRÜFEN: Für die konkrete Konfiguration offenlegen, ob Eingaben und Antworten in CloudWatch, S3, App-Protokollen oder Chatverläufen gespeichert werden; Cache-Dauer und Sicherheitsausnahmen prüfen. Tatsächliche Speicherfristen und zugriffsberechtigte Empfänger ergänzen. „Keine Speicherung“ und „Zero Data Retention“ nur für belegte Verarbeitungswege verwenden.]

Für personenbezogene Daten über dich selbst kann die Verarbeitung auf Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO beruhen, soweit du unser Vertragspartner bist und die Verarbeitung für eine von dir angeforderte, vereinbarte KI-Funktion erforderlich ist. Für Daten über andere Personen in deinen Eingaben ist eine gesonderte Rechtsgrundlage erforderlich. Bei der Verarbeitung im Auftrag einer Organisation bestimmt diese die Rechtsgrundlage für die Inhaltsdaten. Die Freigabe eines Bereichs für die KI ist nicht automatisch eine datenschutzrechtliche Einwilligung aller Personen, deren Daten dort enthalten sind. Für besonders geschützte Daten, beispielsweise Gesundheitsdaten, müssen zusätzlich die Voraussetzungen des Art. 9 DSGVO erfüllt sein.

[PRÜFEN: Rollen und Rechtsgrundlagen für alle angebotenen Nutzungsarten, insbesondere private Eingaben über Dritte, abgleichen.]

KI-Ausgaben können Fehler enthalten. Die vorgesehene Bestätigung von Änderungsvorschlägen dient deiner Kontrolle über die Übernahme in den Workspace. Sie ersetzt keine Prüfung der rechtlichen Zulässigkeit einer personenbezogenen Verarbeitung.

12 Webrecherche und weitere optionale Funktionen

[PRÜFEN: Dieser Abschnitt muss auf tatsächlich verfügbare Funktionen und Anbieter beschränkt und vor Veröffentlichung vervollständigt werden.]

Webrecherche: Wenn du eine Recherche im Web veranlasst, können die hierfür erforderlichen Suchbegriffe und technischen Anfragedaten an [Suchanbieter und gegebenenfalls weitere Empfänger] übermittelt werden. Suchbegriffe können personenbezogene Daten enthalten. Zweck ist die Bereitstellung der angeforderten Recherche. Für die erforderliche Verarbeitung von Daten über dich als unseren Vertragspartner kommt Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO in Betracht; bei Inhaltsdaten über andere Personen ist die Rechtsgrundlage gesondert zu bestimmen. Bei der Verarbeitung im Auftrag einer Organisation richtet sie sich nach deren Vorgaben.

[PRÜFEN: Tatsächlichen Datenfluss, Rollen, Rechtsgrundlagen, Begrenzung privater Inhalte, Empfänger, Verarbeitungsorte und Speicherfristen ergänzen.]

Lokale Texterkennung: Soweit eine Texterkennung vollständig auf deinem Gerät erfolgt, werden die dafür ausgewerteten Inhalte für diesen Vorgang nicht an einen externen OCR-Dienst übermittelt. Eine spätere Speicherung, Freigabe oder KI-Verarbeitung des erkannten Texts richtet sich nach den hierfür gewählten Funktionen.

[PRÜFEN: Vollständig lokale Verarbeitung einschließlich verwendeter Bibliotheken und etwaiger Telemetrie bestätigen.]

Push-Benachrichtigungen: Wenn du Benachrichtigungen aktivierst, können technische Zustellkennungen und die für die Nachricht erforderlichen Informationen an den Push-Dienst deines Browsers oder Betriebssystems übertragen werden. Dies dient der gewünschten Benachrichtigung über [tatsächliche Ereignisse].

[PRÜFEN: Push-Anbieter, Payload-Inhalte, Rechtsgrundlage, Geräzugriffe, Einwilligungsablauf und Speicherfristen konkret ergänzen. Die Browserfreigabe ersetzt nicht automatisch sämtliche datenschutzrechtlichen Informationen.]

Du kannst Benachrichtigungen über die hierfür vorhandenen App- oder Browsereinstellungen deaktivieren.

[PRÜFEN: Falls eine Spracheingabe oder serverseitige Spracherkennung angeboten wird, ergänzen, ob Audio lokal verarbeitet oder an welchen Anbieter übertragen wird, einschließlich Rechtsgrundlage, Berechtigung und Löschung.]

13 Technische Sicherheit und Fehleranalyse

Wir treffen technische und organisatorische Maßnahmen zum Schutz personenbezogener Daten. Hierzu gehören entsprechend der eingesetzten Funktionen verschlüsselte Übertragungen, Zugriffs- und Berechtigungskontrollen und das beschriebene Konzept zur Verschlüsselung von Workspace-Inhalten.

Für die Erkennung und Behebung von Fehlern sowie die Abwehr von Angriffen können technische Betriebs-, Zugriffs- und Fehlerdaten verarbeitet werden. Rechtsgrundlage bei eigener Verantwortlichkeit ist Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO. Unser berechtigtes Interesse besteht in der Sicherheit und Funktionsfähigkeit des Dienstes.

[PRÜFEN: Tatsächlich erhobene Daten, Logging- und Monitoring-Anbieter, Zugriffsmöglichkeiten, Redaktion sensibler Inhalte und konkrete Speicherfristen ergänzen. Insbesondere sicherstellen, dass Prompts, Dokumente, Nachrichten, Tokens oder Schlüssel nicht unbeabsichtigt in Fehlerprotokolle gelangen.]

Eine Nutzung personenbezogener Daten für Besucherstatistik, Werbung oder darüber hinausgehende Produktanalysen ist durch diesen Sicherheitsabschnitt nicht beschrieben.

[PRÜFEN: Falls solche Dienste eingesetzt werden, eigene Abschnitte mit tatsächlichen Anbietern, Zwecken, Rechtsgrundlagen, Einwilligungsverwaltung, Empfängern und Speicherfristen ergänzen.]

14 Empfänger und Verarbeitung außerhalb des EWR

Innerhalb unseres Unternehmens erhalten Personen Zugriff, soweit dies für ihre Aufgaben erforderlich ist. Weitere Empfänger können die eingesetzten Anbieter für Hosting, Cloud-Infrastruktur, E-Mail, Zahlungen, KI und technische Betriebsleistungen sowie von dir ausgewählte Freigabeempfänger sein. Bei gesetzlicher Verpflichtung können zuständige Behörden oder andere gesetzlich berechnigte Stellen Daten erhalten. Die spezifischen Empfänger ergeben sich aus den jeweiligen Abschnitten.

Für die App-Infrastruktur und Amazon Bedrock setzen wir AWS-Dienste ein.

[PRÜFEN: Vollständige Vertragsgesellschaft von AWS und deren Anschrift aus den tatsächlichen Vertragsunterlagen einsetzen. App-Hosting, Authentifizierung, E-Mail, CDN, DNS, Logs und Backups zusätzlich zu S3, DynamoDB und Bedrock vollständig erfassen.]

Die Speicherung in einer europäischen Region schließt einen Zugriff aus einem Land außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums nicht automatisch aus. Für jeden tatsächlich betroffenen Dienst ist zu klären, ob Daten an Empfänger in einem solchen Drittland übermittelt werden oder von dort aus zugänglich sind.

[PRÜFEN: Hier eine konkrete Übersicht tatsächlicher Übermittlungen ergänzen: Anbieter und Empfänger, Land, betroffene Daten, Zweck und eingesetzte Garantie. Nicht pauschal behaupten, sämtliche Verarbeitung finde ausschließlich in der EU statt.]

Soweit eine Drittlandübermittlung auf einem Angemessenheitsbeschluss beruht, ist der einschlägige Beschluss anzugeben. Bei Verwendung des EU-US Data Privacy Framework ist die gültige Zertifizierung der konkreten US-Empfängerin für die betreffende Verarbeitung zu prüfen. Bei Standardvertragsklauseln oder anderen Garantien sind die tatsächlich vereinbarten Instrumente und gegebenenfalls ergänzenden Maßnahmen zu nennen. Informationen und eine Kopie der einschlägigen Garantien können, soweit anwendbar, über unseren Datenschutzkontakt angefordert werden.

[PRÜFEN: Diese Angaben dienstbezogen vervollständigen; kein Schutzinstrument ohne tatsächliche vertragliche Grundlage zusagen.]

15 Speicherdauer und Löschung

Wir speichern personenbezogene Daten nur so lange, wie sie für die jeweiligen Zwecke benötigt werden oder gesetzliche Pflichten eine Aufbewahrung verlangen. Der Wegfall eines Verarbeitungszwecks führt nicht zur Löschung von Unterlagen, die wir noch gesetzlich aufbewahren müssen. Solche Unterlagen werden auf die weiterhin zulässigen Zwecke beschränkt.

Website- und Sicherheitsprotokolle: [PRÜFEN: Regelmäßige Frist und konkret begründete Ausnahmen eintragen.]

Kontakt- und Supportanfragen: Bis zum Abschluss der Bearbeitung und für [bestätigte Frist] danach, soweit kein weiterer erforderlicher Zweck oder eine Aufbewahrungspflicht besteht.

Registrierung und Benutzerkonto: Während der für die Bereitstellung erforderlichen Kontolaufzeit; danach [Frist und verbleibende Datenkategorien]. Nicht abgeschlossene Registrierungen und Verifizierungscode: [Fristen].

Workspace-Inhalte und Dateien: Entsprechend den Löschhandlungen und, bei Auftragsverarbeitung, den Weisungen des Kunden und dem AVV.

[PRÜFEN: Papierkorb, endgültige Löschung, Vertragsende, gemeinsame Bereiche und externe Freigaben konkret beschreiben. Eine Kontolöschung löscht nicht zwangsläufig gemeinsam verantwortete Bereiche.]

Nachrichten, Einladungen und Freigabedaten: [PRÜFEN: Eigene Löschfristen und Abhängigkeiten von anderen Nutzern festlegen.]

KI-Eingaben, Ausgaben, Chats, Caches und Protokolle: [PRÜFEN: Fristen je Verarbeitungsweg und Anbieter ergänzen.]

Sicherungskopien: [PRÜFEN: Rotationsdauer, maximale verbleibende Aufbewahrung gelöschter Daten, Zugriffsbeschränkung und erneute Durchsetzung von Löschungen nach einer Wiederherstellung ergänzen.]

Soweit gesetzliche Aufbewahrungspflichten bestehen, gelten regelmäßig acht Jahre für Rechnungen und andere Buchungsbelege, zehn Jahre für Bücher und bestimmte Abschlussunterlagen sowie sechs Jahre für Handels- und Geschäftsbriefe. Die Fristen beginnen grundsätzlich mit Ablauf des maßgeblichen Kalenderjahres; gesetzliche Verlängerungen im Einzelfall bleiben unberührt. Rechtsgrundlage ist Art. 6

Abs. 1 lit. c DSGVO in Verbindung mit den einschlägigen Vorschriften, insbesondere [§ 147 AO](#) und [§ 257 HGB](#).

Soweit eine weitere Verarbeitung zur Geltendmachung oder Abwehr konkreter rechtlicher Ansprüche erforderlich ist, kann sie auf Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO beruhen. Das berechtigte Interesse besteht dann in der Rechtsverfolgung oder Rechtsverteidigung. Eine pauschale Verlängerung sämtlicher Speicherfristen ist damit nicht verbunden.

16 Deine Rechte

Unter den gesetzlichen Voraussetzungen hast du das Recht auf Auskunft, Berichtigung, Löschung, Einschränkung der Verarbeitung und Datenübertragbarkeit. Informationen hierzu findest du auch bei der [Datenschutzaufsichtsbehörde Rheinland-Pfalz](#).

Die Datenübertragbarkeit betrifft von dir bereitgestellte Daten bei automatisierter Verarbeitung auf Grundlage einer Einwilligung oder eines Vertrags. Weitere Informationen bietet die Aufsichtsbehörde zum [Recht auf Datenübertragbarkeit](#).

Widerspruch: Erfolgt eine Verarbeitung auf Grundlage von Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO, kannst du aus Gründen, die sich aus deiner besonderen Situation ergeben, widersprechen. Gegen eine Verarbeitung für Direktwerbung kannst du jederzeit ohne besondere Begründung widersprechen.

Einwilligungen: Eine erteilte Einwilligung kannst du jederzeit für die Zukunft widerrufen. Die Rechtmäßigkeit der Verarbeitung vor dem Widerruf bleibt unberührt.

Für die Ausübung deiner Rechte genügt eine Nachricht an info@thomaswebdev.de. Bei begründeten Zweifeln an deiner Identität können wir zusätzliche, hierfür erforderliche Informationen anfordern. Für Inhalte eines durch eine andere Organisation verantworteten Workspaces gilt Abschnitt 2.

Du kannst dich außerdem bei einer Datenschutzaufsichtsbehörde beschweren, insbesondere am Ort deines gewöhnlichen Aufenthalts, deines Arbeitsplatzes oder des vermuteten Verstoßes. Für unseren Unternehmenssitz ist insbesondere zuständig:

Der Landesbeauftragte für den Datenschutz und die Informationsfreiheit Rheinland-Pfalz Postfach 30 40 55020 Mainz E-Mail: poststelle@datenschutz.rlp.de Website und Kontakt: www.datenschutz.rlp.de

17 Automatisierte Entscheidungen

[PRÜFEN: Den folgenden Baustein nur übernehmen, wenn er für sämtliche eigenen Verarbeitungen bestätigt ist; insbesondere Registrierung, Missbrauchserkennung und Vertragsverwaltung prüfen.]

Wir treffen keine ausschließlich automatisierten Entscheidungen einschließlich Profiling, die dir gegenüber rechtliche Wirkung entfalten oder dich in ähnlicher Weise erheblich beeinträchtigen. Die KI-Funktionen in 4tbase dienen der Unterstützung bei von dir veranlassten Aufgaben. Soweit eine andere Organisation 4tbase für Entscheidungen über Personen einsetzt, ist diese für die Rechtmäßigkeit und die erforderlichen Informationen verantwortlich.

18 Aktualisierung dieser Datenschutzerklärung

Wir passen diese Datenschutzerklärung an, wenn sich unsere Verarbeitung oder die rechtlichen Anforderungen ändern. Maßgeblich ist die hier veröffentlichte Fassung. Soweit für eine neue Verarbeitung

eine Einwilligung oder eine gesonderte Information erforderlich ist, ersetzt die Änderung dieses Textes diese Voraussetzung nicht.

Stand der veröffentlichten Fassung: [Datum nach abschließender Prüfung eintragen].