

Erweiterte Datenschutzerklärung für die Web-App

Diese Datenschutzerklärung ist der erweiterte Teil speziell für die Web-App von Dronesolut. Du findest den Allgemeinen Teil, der unter anderem deine Rechte sowie die Kontaktdaten des Verantwortlichen enthält, in der separaten Datenschutzerklärung – Allgemeiner Teil.

Inhaltsverzeichnis

1. – 6. Allgemeiner Teil
7. Bereitstellung der Web-App und Erstellung der Logfiles
8. Verwendung von Cookies und ähnlichen Technologien
9. Registrierung und Nutzerkonto
10. Missionsplanung und Einsatzverwaltung
11. Versand transaktionaler E-Mails
12. Optionale KI-gestützte Dokumentenauslese
13. Optionale Dokumentenerstellung und PDF-Konvertierung
14. Telemetriedaten der Drohne
15. Empfänger und Drittlandübermittlungen

1. – 6. Allgemeiner Teil

Es gilt der Allgemeine Teil der Datenschutzerklärung in seiner jeweils aktuellen Fassung.

7. Bereitstellung der Web-App und Erstellung der Logfiles

Beschreibung und Umfang der Datenverarbeitung Bei jedem Aufruf unserer Web-App erfasst unser System automatisiert Daten und Informationen vom Computersystem des aufrufenden Rechners. Hierzu können insbesondere das Betriebssystem des Nutzers, die IP-Adresse, Datum und Uhrzeit des Zugriffs sowie Informationen über den Browsertyp und die verwendete Version gehören. Diese Daten werden in den Logfiles unseres Systems gespeichert. Eine Speicherung dieser Daten zusammen mit anderen personenbezogenen Daten des Nutzers findet nicht statt.

Eingesetzte Dienste Der Betrieb der Web-App erfolgt über die Plattform Bubble. Hierbei kann der Dienstleister Einsicht in die oben genannten technischen Daten erhalten. Für den datenschutzkonformen Einsatz werden vertragliche Datenschutzregelungen und, soweit erforderlich, geeignete Garantien für Drittlandübermittlungen eingesetzt.

Zweck der Datenverarbeitung Die vorübergehende Speicherung der IP-Adresse durch das System ist notwendig, um eine Auslieferung der Web-App an den Rechner des Nutzers zu ermöglichen. Die Speicherung in Logfiles erfolgt, um die Funktionsfähigkeit der Web-App sicherzustellen und die Sicherheit unserer informationstechnischen Systeme zu gewährleisten.

Rechtsgrundlage für die Datenverarbeitung Rechtsgrundlage für die vorübergehende Speicherung der Daten und der Logfiles ist Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO.

Dauer der Speicherung Die Daten werden gelöscht, sobald sie für die Erreichung des Zweckes ihrer Erhebung nicht mehr erforderlich sind. Im Falle der Erfassung zur Bereitstellung der Web-App ist dies

grundsätzlich der Fall, wenn die jeweilige Sitzung beendet ist. Eine darüber hinausgehende Speicherung in Logfiles ist möglich, sofern dies zur Sicherheit, Fehleranalyse und Missbrauchserkennung erforderlich ist. In diesem Fall werden die Daten nach Wegfall des Zwecks gelöscht oder anonymisiert.

Widerspruchs- und Beseitigungsmöglichkeit Die Erfassung der Daten zur Bereitstellung der Web-App und die Speicherung der Daten in Logfiles ist für den sicheren Betrieb der Web-App zwingend erforderlich. Es besteht folglich keine allgemeine Widerspruchsmöglichkeit.

8. Verwendung von Cookies und ähnlichen Technologien

Beschreibung und Umfang der Datenverarbeitung Unsere Web-App verwendet technisch notwendige Cookies oder vergleichbare Technologien, die für Authentifizierung, Sitzungsverwaltung, Sicherheit und Nutzerführung erforderlich sind. Soweit darüber hinaus optionale Cookies oder vergleichbare Tracking-Technologien eingesetzt werden, erfolgt dies nur auf Grundlage deiner Einwilligung.

Zweck der Datenverarbeitung Der Zweck der Verwendung technisch notwendiger Cookies ist, die Nutzung der Web-App zu ermöglichen und zu vereinfachen. Ohne technisch notwendige Cookies können bestimmte Funktionen der Web-App nicht bereitgestellt werden.

Rechtsgrundlage für die Datenverarbeitung Rechtsgrundlage für die Verarbeitung personenbezogener Daten unter Verwendung technisch notwendiger Cookies ist Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO. Soweit technisch nicht notwendige Cookies oder vergleichbare Technologien eingesetzt werden, erfolgt die Verarbeitung auf Grundlage deiner Einwilligung gemäß Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO in Verbindung mit § 25 TTDSG bzw. der jeweils anwendbaren nationalen Regelung.

Dauer der Speicherung, Widerspruchs- und Beseitigungsmöglichkeit Cookies werden auf dem Rechner des Nutzers gespeichert und von diesem an unsere Web-App übermittelt. Du hast daher die volle Kontrolle über die Verwendung von Cookies. Bereits gespeicherte Cookies können jederzeit gelöscht werden. Soweit eine Einwilligung erteilt wurde, kann diese jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen werden.

9. Registrierung und Nutzerkonto

Beschreibung und Umfang der Datenverarbeitung Auf unserer Web-App bieten wir Nutzern die Möglichkeit, sich unter Angabe personenbezogener Daten zu registrieren. Im Rahmen des Registrierungsprozesses werden insbesondere E-Mail-Adresse, Nachname und Vorname verarbeitet. Je nach konkreter Nutzung können zusätzlich weitere vom Nutzer bereitgestellte Kontodaten oder hochgeladene Nachweisdokumente verarbeitet werden. Darüber hinaus können IP-Adresse sowie Datum und Uhrzeit der Registrierung gespeichert werden.

Zweck der Datenverarbeitung Eine Registrierung des Nutzers ist zur Erfüllung eines Vertrages mit dem Nutzer oder zur Durchführung vorvertraglicher Maßnahmen erforderlich. Die Identifikation des Nutzers ist notwendig, um die Funktionen der Web-App zweckmäßig einsetzen zu können.

Rechtsgrundlage für die Datenverarbeitung Dient die Registrierung der Erfüllung eines Vertrages oder der Durchführung vorvertraglicher Maßnahmen, so ist Rechtsgrundlage für die Verarbeitung Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO.

Dauer der Speicherung Die Daten werden gelöscht, sobald sie für die Erreichung des Zweckes ihrer Erhebung nicht mehr erforderlich sind. Auch nach Abschluss des Vertrags kann eine Erforderlichkeit bestehen, personenbezogene Daten zur Erfüllung vertraglicher oder gesetzlicher Pflichten zu speichern.

Widerspruchs- und Beseitigungsmöglichkeit Als Nutzer hast du grundsätzlich jederzeit die Möglichkeit, die Registrierung aufzulösen und die über dich gespeicherten Daten ändern zu lassen. Sind die Daten zur Erfüllung eines Vertrages oder zur Durchführung vorvertraglicher Maßnahmen erforderlich, ist eine vorzeitige Löschung nur möglich, soweit nicht vertragliche oder gesetzliche Verpflichtungen entgegenstehen.

10. Missionsplanung und Einsatzverwaltung

Beschreibung und Umfang der Datenverarbeitung Im Rahmen der Web-App verarbeiten wir Daten zur Planung und Verwaltung von Drohneneinsätzen. Hierzu zählen insbesondere geplanter Flug, Datum und Uhrzeit, eingesetzte Drohne sowie die Zuordnung zu einem Nutzer bzw. Piloten. Diese Planungsdaten werden in der Produktplattform verarbeitet.

Zweck der Datenverarbeitung Die Verarbeitung dient der Planung, Verwaltung und Nachvollziehbarkeit geplanter Einsätze sowie der Bereitstellung der vertraglich geschuldeten Produktfunktionen.

Rechtsgrundlage für die Datenverarbeitung Rechtsgrundlage ist Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO. Soweit einzelne Verarbeitungsschritte nicht unmittelbar für die Vertragserfüllung erforderlich sind, erfolgt die Verarbeitung auf Grundlage von Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO zur Gewährleistung eines ordnungsgemäßen und sicheren Produktbetriebs.

Dauer der Speicherung Die Speicherung erfolgt für die Dauer des jeweiligen Verarbeitungszwecks und darüber hinaus nur, soweit gesetzliche Aufbewahrungspflichten, Dokumentationszwecke oder berechnigte Interessen dies erfordern.

11. Versand transaktionaler E-Mails

Beschreibung und Umfang der Datenverarbeitung Soweit im Zusammenhang mit der Web-App systemseitig transaktionale E-Mails versendet werden, zum Beispiel zur Kontoaktivierung, Passwortzurücksetzung, Sicherheitskommunikation oder zu produktbezogenen Benachrichtigungen, nutzen wir hierfür einen spezialisierten Versanddienst.

Empfänger / Dienstleister Für den Versand transaktionaler E-Mails kann Twilio SendGrid eingesetzt werden.

Verarbeitete Daten Hierbei werden insbesondere E-Mail-Adresse, technische Versand- und Zustellinformationen sowie Nachrichteninhalte verarbeitet, soweit diese für den jeweiligen Versand erforderlich sind.

Zweck der Datenverarbeitung Die Datenverarbeitung dient ausschließlich dem Versand transaktionaler und produktbezogener Kommunikation.

Rechtsgrundlage für die Datenverarbeitung Rechtsgrundlage ist Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO, soweit die E-Mail für die Vertragserfüllung bzw. Kontoverwaltung erforderlich ist. Ergänzend kann Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO einschlägig sein, soweit produktbezogene Sicherheits- und Systemkommunikation betroffen ist.

Drittlandübermittlung Soweit der Dienst in einem Drittland oder mit Drittlandbezug betrieben wird, stützen wir die Übermittlung auf geeignete Garantien nach Art. 46 DSGVO.

12. Optionale KI-gestützte Dokumentenauslese

Beschreibung und Umfang der Datenverarbeitung Soweit in der Web-App eine KI-gestützte Dokumentenauslese angeboten wird, erfolgt die Verarbeitung nur nach aktiver Auswahl durch den Nutzer. Ohne Aktivierung der Funktion werden keine Dokumentinhalte an den KI-Dienst übermittelt. Verarbeitet werden ausschließlich diejenigen Dokumente und darin enthaltenen Daten, die der Nutzer freiwillig zur Auswertung freigibt.

Empfänger / Dienstleister Für die technische Ausführung der optionalen Auslesefunktion kann die OpenAI API eingesetzt werden.

Zweck der Datenverarbeitung Die Verarbeitung dient der automatisierten Auswertung und Strukturierung freiwillig hochgeladener Dokumente.

Rechtsgrundlage für die Datenverarbeitung Rechtsgrundlage ist Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO. Die Nutzung der Funktion erfolgt freiwillig. Eine erteilte Einwilligung kann jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen werden.

Drittlandbezug und Speicherumfang Je nach technischer Konfiguration kann es zu einer Verarbeitung außerhalb der EU kommen. Etwaige Übermittlungen stützen wir auf geeignete Garantien. Eine Speicherung beim eingesetzten KI-Dienst erfolgt nur im dort technisch vorgesehenen und vertraglich geregelten Umfang.

13. Optionale Dokumentenerstellung und PDF-Konvertierung

Soweit im Rahmen der Web-App Dokumente serverseitig erstellt oder in PDF konvertiert werden, kann hierfür ein technischer Dokumentendienst eingesetzt werden. Verarbeitet werden ausschließlich diejenigen Dokumentinhalte, die für die jeweilige Erstellung oder Konvertierung erforderlich sind. Empfänger / Dienstleister: Für die technische Durchführung kann Docmaker / Elloma SASU eingesetzt werden.

Zweck der Datenverarbeitung: Die Verarbeitung dient der serverseitigen Erstellung, Umwandlung oder Bereitstellung von Dokumenten im Rahmen der Produktfunktion.
Rechtsgrundlage: Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO, soweit die Verarbeitung für die vertraglich geschuldete Funktion erforderlich ist; ergänzend Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO für einen effizienten und sicheren Produktbetrieb.

14. Telemetriedaten der Drohne

Beschreibung und Umfang der Datenverarbeitung Während des Live-Fluges werden technische Telemetriedaten der Drohne verarbeitet. Hierbei werden in regelmäßigen Intervallen die Position der Drohne sowie zugehörige Zeitstempel gespeichert. Nicht verarbeitet wird der Standort des Fernpiloten. Die Zuordnung erfolgt über Missions- oder Referenzdaten und den jeweils zugeordneten Piloten.

Systemarchitektur Die Telemetriedaten werden über ein separates Telemetrie-System bzw. einen eigenen Microservice verarbeitet. Die Übermittlung der Live-Daten erfolgt über das MQTT-Protokoll. Die

Speicherung erfolgt in einer Supabase-Datenbank mit Standort Frankfurt am Main. Die Web-App ruft die Informationen über eine definierte API und anhand einer ID ab.

Zweck der Datenverarbeitung Die Verarbeitung dient der Dokumentation und Nachvollziehbarkeit von Flügen, der Anzeige des Flugverlaufs in der Anwendung, der Fehleranalyse, dem Support und der technischen Betriebsüberwachung.

Rechtsgrundlage für die Datenverarbeitung Rechtsgrundlage ist Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO, soweit die Verarbeitung für die Erbringung der Produktfunktion erforderlich ist. Ergänzend kann Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO für Betriebssicherheit, Support und Missbrauchsvermeidung einschlägig sein.

Dauer der Speicherung Telemetriedaten werden nur solange gespeichert, wie dies für den jeweiligen Zweck, insbesondere Dokumentation, Support, Sicherheitsanalyse oder vertragliche Nachweiszwecke erforderlich ist.

15. Empfänger und Drittlandübermittlungen

Empfängerkategorien Empfänger sind interne zuständige Stellen sowie die in der separaten Liste der Auftragsverarbeiter und Unterauftragsverarbeiter aufgeführten Dienstleister.

Drittlandübermittlungen Soweit Dienstleister außerhalb der EU bzw. des EWR eingesetzt werden oder ein Drittlandbezug besteht, erfolgt die Verarbeitung nur unter Einsatz geeigneter Garantien, insbesondere vertraglicher Transfermechanismen.

Weitere Informationen Eine aktuelle Übersicht der eingesetzten Dienstleister und ihres Einsatzbereichs findest du in der separaten Liste der Auftragsverarbeiter und Unterauftragsverarbeiter.