Datenschutzrichtlinie

Datenschutzrichtlinie der CORAmaps GmbH

Unternehmen:
CORAmaps GmbH
Am Kavalleriesand 5
64295 Darmstadt
info@coramaps.com

Kontaktdaten des Datenschutzbeauftragten:
Ingenieurbüro Hickel, Christian Hickel
Dieburger Str. 40
64287 Darmstadt
info@ch-hickel.de

Präambel

Die CORAmaps GmbH ist spezialisiert auf die Anwendungsfelder Künstliche Intelligenz, Datenmanagement, Fernerkundung und Geoinformation. Die damit verbundene Verarbeitung digitaler Daten wird mit höchster Sorgfalt durchgeführt. Die Einhaltung des Datenschutzes wird durch die Implementierung und kontinuierliche Weiterentwicklung der Vorgaben der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) sowie weiterer einschlägiger rechtlicher Standards präzisiert und gewährleistet.

Diese Datenschutzrichtlinie legt die Grundsätze und Verfahren dar, die CORAmaps zum Schutz und zur verantwortungsvollen Verarbeitung sämtlicher Daten anwendet, die im Rahmen der geschäftlichen Tätigkeiten erhoben, verarbeitet oder gespeichert werden. Sie gilt für personenbezogene Daten sowie für alle weiteren Daten, die von Kunden, Projektpartnern und Dritten bereitgestellt werden. Unser Ziel ist es, höchste Standards in Bezug auf Datenschutz, Datensicherheit und Datenintegrität zu gewährleisten.

Diese Datenschutzrichtlinie wird unter Beachtung des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG), der DSGVO sowie aller weiteren einschlägigen datenschutzrechtlichen Vorschriften (z. B. BSI, GoBD, DIN 66399) erstellt. Die jeweils gültigen gesetzlichen Vorschriften in ihrer aktuellen Fassung sind dabei bindend.

Diese Datenschutzrichtlinie gilt für sämtliche Daten, die im Unternehmen verarbeitet werden. Sie erstreckt sich nicht nur auf personenbezogene Daten, sondern auch auf alle weiteren geschäftsbezogenen Daten. Dazu zählen insbesondere von Kunden übermittelte Informationen, wie georeferenzierte Daten zur Landbedeckung und Zustand, sowie sogenannte Ground-Truth-Daten, die für die Entwicklung und Validierung von Analysealgorithmen bereitgestellt werden.

Ziel dieser Datenschutzrichtlinie ist es, den Schutz und die Integrität der uns anvertrauten Daten sicherzustellen und Datenmissbrauch zu verhindern. Diese Richtlinie ist für alle Mitarbeiter der CORAmaps GmbH verbindlich und umfasst die Nutzung dienstlicher IT-Systeme sowie die Zusammenarbeit mit externen Dienstleistern.

---

§ 1 Geltungsbereich

Diese Datenschutzrichtlinie regelt den Einsatz datenverarbeitungstechnisch gestützter Informations- und Kommunikationssysteme, einschließlich elektronischer Datenaustauschsysteme (z. B. E-Mail), mobiler IT-Geräte und des Internetzugangs. Sie gilt für alle Mitarbeiter mit Zugangsberechtigungen zu IT-Systemen des Unternehmens sowie für die Verarbeitung von Kundendaten durch die CORAmaps GmbH.

Diese Richtlinie umfasst sämtliche Daten, die CORAmaps verarbeitet, unabhängig davon, ob es sich um personenbezogene oder nicht personenbezogene Daten handelt. Dazu gehören insbesondere:

- **Personenbezogene Daten** gemäß der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO).

- **Geschäftsdaten**, die im Rahmen von Projekten oder Partnerschaften bereitgestellt werden.

---

§ 2 Grundsätze der Datenverarbeitung

Die Verarbeitung von Daten bei CORAmaps erfolgt nach den folgenden Grundsätzen:

1. **Rechtmäßigkeit, Fairness und Transparenz**: Daten werden in Übereinstimmung mit den geltenden Datenschutzgesetzen verarbeitet, transparent gehandhabt und nur für legitime Zwecke verwendet.
2. **Zweckbindung**: Daten werden ausschließlich für die festgelegten und vereinbarten Zwecke verarbeitet.
3. **Datenminimierung**: Es werden nur die für die jeweilige Aufgabe erforderlichen Daten erhoben und verarbeitet.
4. **Integrität und Vertraulichkeit**: Alle Daten werden durch geeignete technische und organisatorische Maßnahmen vor unbefugtem Zugriff, Verlust oder Missbrauch geschützt.

---

§ 3 Regelungsgegenstand

Diese Datenschutzrichtlinie betrifft die automatisierte Verarbeitung digitaler Daten, die bei der Nutzung der IT-Systeme des Unternehmens entstehen. Dabei wird die Einhaltung gesetzlicher Anforderungen (DSGVO, BDSG) sowie die Wahrung der Rechte der Betroffenen gewährleistet.

- Arbeitnehmerspezifische Auswertungen erfolgen nicht. Einzel-Auswertungen sind nur bei begründetem Verdacht und mit Zustimmung des Datenschutzbeauftragten zulässig.
- Die Nutzung der IT-Systeme muss stets die Persönlichkeitsrechte Dritter, Urheberrechte, Marken- und Schutzrechte sowie das Recht auf fairen Wettbewerb wahren.
- Verstöße gegen Strafgesetze oder die Verbreitung unzulässiger Inhalte (z. B. rassistischer, sexistischer oder gewaltverherrlichender Inhalte) sind strikt untersagt.

---

§ 4 Begriffsbestimmungen

I. **Personenbezogene Daten**: Einzelangaben über persönliche oder sachliche Verhältnisse einer bestimmten oder bestimmbaren natürlichen Person.

II. **Verarbeitung**: Jede Veränderung gespeicherter oder zur Speicherung vorgesehener Daten, wie Erhebung, Speicherung, Übermittlung oder Löschung.

III. **E-Mail-Server**: Zentral aufgestellte Computer, die der Verteilung und Speicherung von E-Mails dienen.

IV. **Netzwerk**: Technische Einrichtungen zum Datenaustausch zwischen zwei oder mehr Computern.

V. **Firewall**: Technische Lösung zum Schutz des Netzwerks vor unerwünschten Zugriffen.

VI. **Content-Filter**: Technische Mechanismen, um den Zugriff auf unerwünschte Inhalte zu verhindern.

---

§ 5 Verarbeitung personenbezogener Daten

Der Schutz personenbezogener Daten stellt sicher, dass diese gemäß geltender Datenschutzgesetze rechtmäßig, transparent und sicher verarbeitet werden. Die CORAmaps GmbH setzt auf den Ansatz der Datenminimierung und verarbeitet personenbezogene Daten nur im Rahmen der vertraglich festgelegten Zwecke und Projektlaufzeiten.

§ 6 Verarbeitung geschäftsbezogener Daten

Neben personenbezogenen Daten verarbeitet die CORAmaps GmbH auch weitere digitale Geschäftsdaten mit höchster Sorgfalt. Nicht personenbezogene Daten sind Informationen, die keine personenbezogenen Daten enthalten, keine Identifizierung einer bestimmten natürlichen Person ermöglichen oder sich nicht auf eine identifizierbare Person beziehen. Hierzu zählen:

I. **Technische Daten**

- Sensor- und Maschinendaten (z. B. Temperaturwerte, Druckmessungen)
- Wetterdaten (Temperatur, Niederschlagsmengen, Windgeschwindigkeiten)
- Betriebsdaten von Maschinen (z. B. Betriebsstunden, Energieverbrauch)
- Verkehrsdaten (Anzahl von Fahrzeugen auf einer Straße, Durchschnittsgeschwindigkeit)

II. **Aggregierte oder anonymisierte Daten**

- Statistiken (z. B. durchschnittliche Verkaufszahlen, Verkehrszahlen ohne Bezug zu Einzelpersonen)
- Daten aus wissenschaftlichen Studien, die anonymisiert wurden und eine, zur Anonymisierung erforderlich Sticprobengröße aufweisen.
- Zusammenfassungen von Kundenpräferenzen ohne Identifizierungsmerkmale

III. **Geodaten und Umweltdaten**

- Georeferenzierte Informationen (z. B. Bodentypen, Landbedeckungskarten)
- Karten von Landnutzungsänderungen
- Umweltmesswerte (z. B. Schadstoffkonzentrationen, Wasserqualitätswerte)

IV. **Geschäftliche oder organisatorische Daten**

- Unternehmenskennzahlen (Umsatz, Gewinn, Mitarbeiterzahl, Standortinformationen)
- Produktinformationen (Produktspezifikationen, Preise, Lagerbestände)
- Projektdaten, die keinen Personenbezug haben (z. B. Projektstatus, technische Anforderungen)

V. **Daten aus der Forschung und Entwicklung**

- Experimentelle Daten (z. B. chemische Zusammensetzungen, Laborergebnisse)
- Simulationsdaten (z. B. Klimamodelle, Materialstabilitätsberechnungen)
- Daten, die aus Tests an Maschinen oder Geräten stammen

VI. **Kollektive Daten**

- Bevölkerungsstatistiken (z. B. Anzahl der Einwohner eines Landes, Altersverteilung)
- Marktforschungsergebnisse, wenn sie keine Rückschlüsse auf Einzelpersonen erlauben
- Verhaltensdaten von Gruppen (z. B. durchschnittliche Smartphone-Nutzungsdauer)

VII. **Daten aus IoT-Systemen (Internet of Things)**

- Zustandsdaten von vernetzten Geräten (z. B. smarte Thermostate, Bewegungsmelder)
- Verbrauchsdaten von Smart-Metern (z. B. Stromverbrauch eines Haushalts, ohne spezifische Personenzuordnung)

VIII. **IT-Systemdaten**

- Log-Daten (Systemmeldungen, Server-Status, ohne Personenbezug)

- Fehlerberichte von Software-Systemen
- Netzwerkanalysedaten (z. B. Bandbreitennutzung, IP-Adressen, sofern sie anonymisiert sind)

Diese Daten werden zentral und verschlüsselt auf den Servern der CORAmaps GmbH gespeichert. Der Zugriff erfolgt ausschließlich projektbezogen und nur durch autorisierte Mitarbeiter über gesicherte Datenübertragung. Hierbei setzen wir strikt auf eine Trennung der Daten zwischen den einzelnen Kunden, eine Weitergabe an Subunternehmer ist ausgeschlossen. Eine strikte Datenisolation findet durch eine softwarebasierte Lösung statt.

---

§ 7 Verantwortlichkeiten

Die CORAmaps GmbH übernimmt die volle Verantwortung für die Einhaltung dieser Datenschutzrichtlinie. Jede/r Mitarbeiter/in ist verpflichtet, diese Richtlinie zu befolgen und die Daten gemäß den festgelegten Standards zu schützen. Der Datenschutzbeauftragte des Unternehmens steht für Fragen und Anliegen bezüglich des Datenschutzes zur Verfügung.

---

§ 8 Technische und organisatorische Maßnahmen

Die CORAmaps GmbH implementiert umfassende technische und organisatorische Maßnahmen, um die Sicherheit der verarbeiteten Daten zu gewährleisten. Dazu gehören:

- Verschlüsselung sensibler Daten.
- Zugriffskontrollen und Berechtigungsmanagement.
- Regelmäßige Schulungen der Mitarbeiter in Datenschutz und IT-Sicherheit.
- Regelmäßige Überprüfungen und Updates der IT-Systeme.

---

§ 9 Rechte der Betroffenen

Die CORAmaps GmbH stellt sicher, dass die Rechte der Betroffenen, wie Auskunft, Berichtigung, Löschung und Widerspruch, eingehalten werden. Anfragen können direkt an den Datenschutzbeauftragten gerichtet werden.

---

§ 10 Zusammenarbeit mit Kunden und Partnern

Die CORAmaps GmbH gewährleistet, dass alle mit Kunden und Partnern vereinbarten Datenschutzvorgaben eingehalten werden. Dabei wird besonderer Wert auf die Vertraulichkeit und Integrität der bereitgestellten Daten gelegt.

---

§ 11 Aktualisierung der Datenschutzrichtlinie

Die CORAmaps GmbH behält sich das Recht vor, diese Datenschutzrichtlinie jederzeit anzupassen, um gesetzlichen, geschäftlichen oder technologischen Änderungen Rechnung zu tragen. Die jeweils aktuelle Version ist jederzeit auf unserer Website verfügbar.

Kontakt:
Ingenieurbüro Hickel, Christian Hickel
info@ch-hickel.de

Diese Datenschutzrichtlinie tritt am 01.01.2025 in Kraft.