

WHITEPAPER

IonKon im Detail: Verfahren, Daten, Rechte, Hardware

Diese Übersicht beantwortet die Fragen, die vor einer Bestellung typischerweise offen sind: was Sie erhalten, wie das Verfahren abläuft, wo Ihre Daten liegen und wie lange, was Sie an Hardware brauchen, welche Rechte Sie bekommen und was mit Ihren Unterlagen nach dem Training passiert. Verbindlich sind unsere AGB und unsere Datenschutzerklärung; diese Übersicht fasst deren Inhalt zusammen und verweist darauf.

STAND 5. August 2026 HERAUSGEBER IonKon GmbH

1. Was Sie erhalten

■ Ihr feingetuntes Modell

Gewichte auf Basis eines offenen Apache-2.0-Modells der Qwen3.5-Reihe (9 oder 27 Milliarden Parameter je Tarif), direkt in 4-Bit-Präzision (NVFP4) trainiert und mit Ihren freigegebenen Dokumenten abgestimmt.

■ Ein Einrichtungsprogramm für Ihre Hardware

Sie beschaffen die Hardware selbst; wir liefern das Programm, das Ihr Modell darauf einrichtet, für Windows, Linux und macOS (Einzelheiten und Download: Abschnitt 4).

■ Lokaler Browserzugang

Ihr Team chattet im Browser über Ihr Firmennetz; nach der Einrichtung läuft der Betrieb vollständig offline.

■ Eigentumsnachweis

Ein Zertifikat mit kryptografischem Prüfwert (SHA-256) der Modellgewichte und dem Lizenztext des Basismodells.

2. So läuft das Verfahren ab

01 Tarif wählen und bestellen

Sie wählen die passende Modellgröße, bestellen über die Website und erhalten eine Auftragsbestätigung; Rechtsgrundlage sind unsere AGB.

02 Dokumente hochladen

In Ihrem Konto laden Sie Ihre Dokumente als eine ZIP-Datei direkt in den EU-Speicher hoch; unterstützt werden unter anderem PDF, Word, Excel, PowerPoint sowie Text-, Markdown- und HTML-Dateien.

03 Training läuft

Mit Beginn der Verarbeitung stellen wir eine Rechnung und die Pipeline startet automatisch; bei M dauern Aufbereitung, Training und Qualitätsprüfung meist nur wenige Tage, bei L rund eine Woche. Den Fortschritt sehen Sie in Ihrem Konto.

04 Modell aktivieren und herunterladen

Ist Ihr Modell fertig, erhalten Sie den Aktivierungscode per E-Mail. Mit Kontozugang und Code richten Sie das Modell über unser Einrichtungsprogramm auf Ihrer Hardware ein (Abschnitt 4).

3. Wo Ihre Daten liegen und wie lange

Ihre hochgeladenen Dokumente liegen verschlüsselt im EU-Objektspeicher bei STRATO HiDrive (Deutschland); sie laufen nicht über unsere Web-Server.

Die inhaltliche Verarbeitung, also Aufbereitung, Entfernen personenbezogener Daten, Erzeugen synthetischer Trainingsbeispiele und das Training selbst, übernimmt unsere eigene Software auf einer eigens für Ihren Auftrag bereitgestellten GPU-Instanz bei Verda (EU/EWR); ein externer KI-Anbieter ist daran nicht beteiligt.

Sobald Sie die Bereitstellung Ihres Modells über den zugesandten Link bestätigen, löschen wir hochgeladene Dokumente, daraus erzeugte Trainingsdaten und unsere Modellkopien endgültig. Ohne Bestätigung erinnern wir zweimal; sechs Wochen nach der Bereitstellung löschen wir auch ohne Bestätigung. Auf Anforderung erhalten Sie einen Löschnachweis.

Eine von Ihnen bereits heruntergeladene lokale Kopie bleibt von dieser Löschung unberührt. Bestell- und Rechnungsdaten bewahren wir nur im Rahmen der gesetzlichen Aufbewahrungsfristen (§ 257 HGB, § 147 AO) auf.

Der Vertrag zur Auftragsverarbeitung nach Art. 28 DSGVO ist Bestandteil des Vertrags und wird spätestens vor dem Daten-Upload geschlossen; Einzelheiten zu allen Verarbeitungen stehen in unserer Datenschutzerklärung.

4. Was Sie an Hardware brauchen

Die Hardware beschaffen Sie selbst; wir liefern kein Gerät. Als Orientierung empfehlen wir NVIDIA-Systeme wie den DGX Spark oder die DGX Station (Einzelheiten: Seite „Modelle & Hardware“).

Nötig ist ein Server oder Rechner mit unterstützter NVIDIA-GPU und aktuellem Treiber sowie Docker mit Compose v2 und dem NVIDIA Container Toolkit; unser Einrichtungsprogramm prüft dies und bietet bei fehlendem Docker eine Ein-Knopf-Installation an. GPUs der Blackwell-Generation nutzen den schnelleren FP4-Betrieb, alle anderen unterstützten GPUs laufen automatisch im BF16-Betrieb.

Das Einrichtungsprogramm gibt es für Windows, Linux und macOS. Windows und Linux richten das Modell wahlweise auf demselben Rechner oder auf einem separaten GPU-Server per SSH ein. macOS-Rechner haben keine NVIDIA-Grafikkarte; dort steuert das Programm ausschließlich einen separaten Windows- oder Linux-Server mit passender GPU per SSH.

Internetzugang brauchen Sie nur für Anmeldung, Aktivierung und den einmaligen Modell-Download; danach läuft der Betrieb vollständig offline. Download und Voraussetzungen im Einzelnen: Seite „Einrichtungsprogramm“.

[Zum Einrichtungsprogramm →](#)

5. Welche Rechte Sie bekommen

Mit vollständiger Zahlung gehen sämtliche übertragbaren Rechte am feingetunten Modell einschließlich der Modellgewichte unwiderruflich auf Sie über. Wir behalten keine Nutzungs-, Verwertungs- oder Rückrufrechte und löschen unsere Kopien nach Lieferung (Abschnitt 3).

Sie dürfen das Modell zeitlich, räumlich und inhaltlich unbeschränkt nutzen, verändern, vervielfältigen und wirtschaftlich verwerten, auch weiterverkaufen. Zu beachten sind nur die Apache-2.0-Bedingungen des Basismodells, im Wesentlichen der Lizenzhinweis; der Lizenztext liegt der Lieferung bei.

Als Nachweis erhalten Sie ein Eigentumszertifikat mit Prüfwert (SHA-256). Das Modell selbst ist als immaterielles Wirtschaftsgut grundsätzlich aktivierungs- und abschreibungsfähig; anzusetzen sind die Anschaffungskosten, also der gezahlte Preis. Das Basismodell steht unter Apache-2.0 und verursacht keine gesonderten Kosten; Ihre Hardware bleibt ein davon getrenntes Wirtschaftsgut. Die konkrete bilanzielle Behandlung stimmen Sie bitte mit Ihrer Steuerberatung ab.

Bis zur vollständigen Zahlung räumen wir Ihnen ein einfaches, widerrufliches Nutzungsrecht ein; ein Zahlungsverzug berührt die Bereitstellung eines bereits fertiggestellten Modells nicht. Vollständiger Wortlaut: unsere AGB, Abschnitte 7 bis 9.

6. Was mit Ihren Unterlagen nach dem Training passiert

Ihre hochgeladenen Dokumente, die daraus erzeugten Trainingsdaten und unsere Modellkopien werden gelöscht, sobald Sie die Bereitstellung bestätigen, spätestens sechs Wochen nach der

Bereitstellung (Abschnitt 3). Auf Anforderung erhalten Sie einen Löschnachweis.

Eine von Ihnen bereits heruntergeladene lokale Kopie Ihres Modells bleibt davon unberührt und liegt in Ihrer alleinigen Verantwortung. Bestell- und Rechnungsdaten bewahren wir nur im Rahmen der gesetzlichen Aufbewahrungsfristen auf.

7. Vertrag und Zahlung

Das Angebot richtet sich ausschließlich an Unternehmer im Sinne des § 14 BGB, juristische Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtliche Sondervermögen, nicht an Verbraucher.

Es gibt keine Anzahlung. Mit Beginn der Verarbeitung Ihrer Daten stellen wir eine Rechnung über den vollständigen Modellpreis; sie ist netto und innerhalb von 14 Tagen fällig. Vollständiger Wortlaut: unsere AGB.

[Zu den AGB](#) → [Zur Datenschutzerklärung](#) →

8. KI-Verordnung (AI Act)

Sie setzen Ihr Modell eigenverantwortlich ein und sind dessen Betreiber im Sinne der Verordnung (EU) 2024/1689. Unter anderem betrifft Sie die KI-Kompetenz Ihrer Beschäftigten. IonKon liefert als Anbieter die maschinenlesbare, signierte Kennzeichnung der Ausgaben, ein Prüfwerkzeug und eine eigene Dokumentation dazu.

[Zur vollständigen Übersicht](#) →

9. Stand und Aktualisierung

Stand: 2. August 2026. Verbindlich sind unsere AGB und unsere Datenschutzerklärung; dieses Dokument wird bei Änderungen dort nachgezogen.