Beratung

Wir beraten IT- und Technikverantwortliche zu KI-Architektur, Infrastruktur-Dimensionierung, Sicherheit und Betrieb. Sie erhalten belastbare technische Empfehlungen, einschließlich der Einschätzung, wo sich KI nicht lohnt.

Diese Übersicht folgt der Seite rhenium.tech/de/services/consulting/, Stand 20.11.2026.

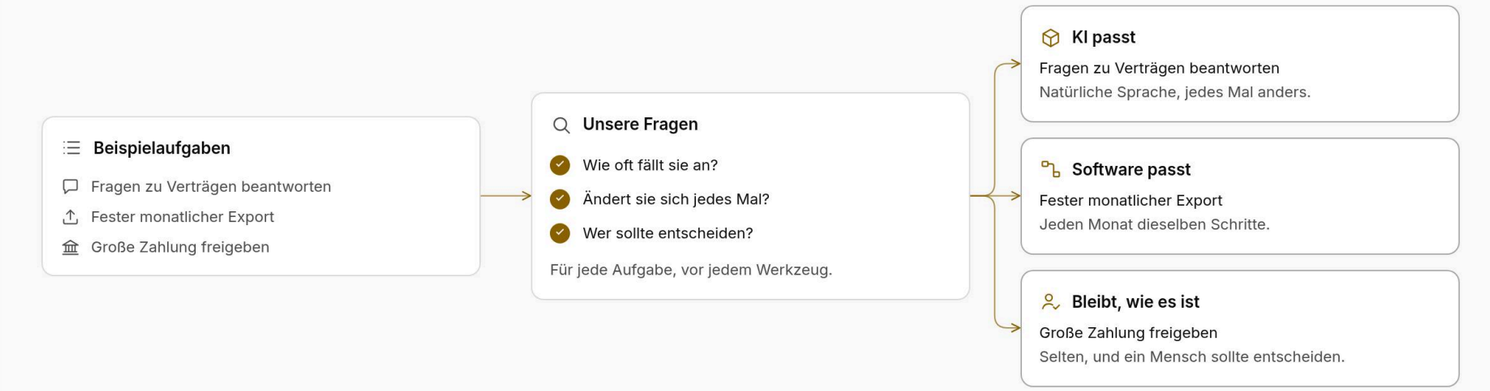
Architektur und Systemintegration

Wir beginnen mit einer technischen Bestandsaufnahme Ihrer Anwendungen, Daten und Infrastruktur und planen dann, wie Modelle, Konnektoren, Identitätsanbieter und Audit-Logs mit Ihrem ERP, Ihren Datenbanken und Dokumentensystemen zusammenspielen. Am Ende steht ein schriftlicher Umfang, damit Sie wissen, was die Umsetzung bedeutet, bevor Sie sich festlegen.

Thema	Details
Anwendungen	Die Software, mit der Ihre Teams täglich arbeiten, und ihr jeweiliger Zweck.
Daten	Wo Dokumente und Datensätze liegen, wer sie betreut und wie sie zwischen den Systemen fließen.
Server und Cloud	Eigene Server, gemietete Kapazität und Cloud-Dienste, mit Auslastung und Kosten.
Sicherheit	Netzwerk, Zugriffe, Backups und Monitoring, geprüft an den Grenzen, die Ihre Daten brauchen.
Ausweichwege	Wo ein einzelner Ausfall alles stoppen könnte, planen wir eine Alternative.
Schriftlicher Umfang	Aufgaben, Daten, Technik und Anbindungen auf Papier, mit dem Umfang der Umsetzung. 3.000 bis 6.000 €.

Anwendungsfälle und Wirtschaftlichkeit

Wir prüfen, wo KI in Ihren Abläufen messbaren Nutzen bringt und wo herkömmliche Software schneller, günstiger oder verlässlicher ist. Jede Aufgabe erhält ein Urteil: KI, gewöhnliche Software, eine einfache Automatisierung oder nichts Neues.

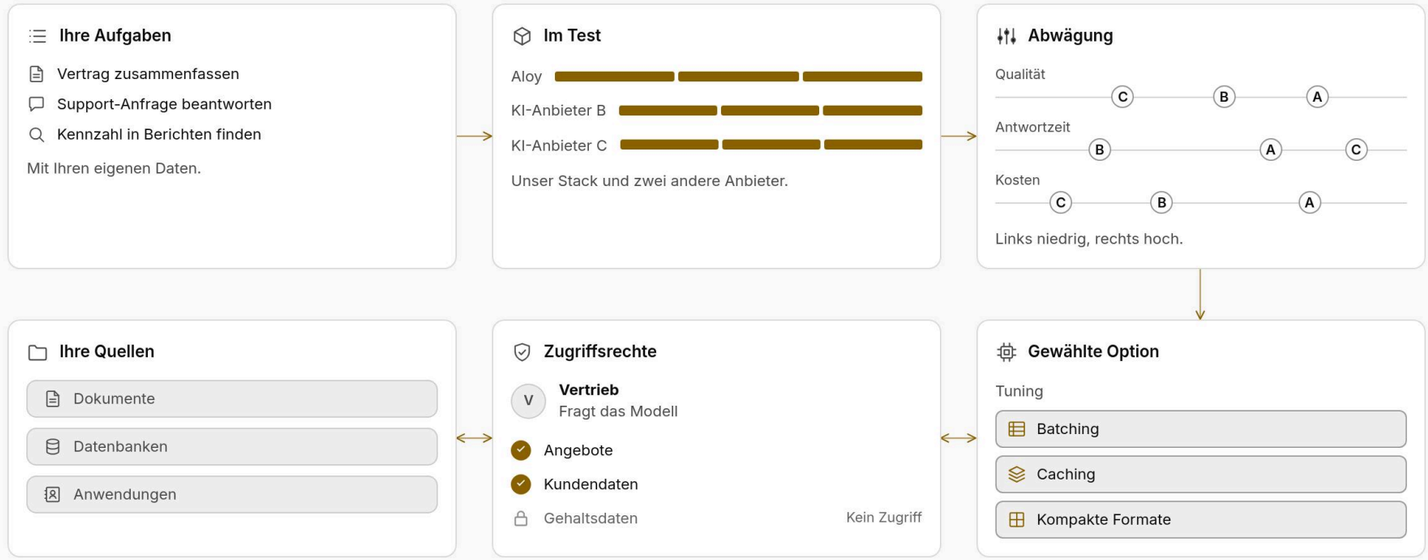


Thema	Details
Die Aufgabe	Wie oft sie anfällt, wie sehr sie sich ändert und was ein Fehler kostet.
KI	Arbeit in natürlicher Sprache, die jedes Mal anders ist, etwa Fragen zu Verträgen.
Gewöhnliche Software	Gleichbleibende Schritte, etwa ein fester monatlicher Export. Günstiger im Betrieb und leichter zu prüfen.
Bleibt, wie es ist	Arbeit, die schon gut läuft oder über die ein Mensch entscheiden sollte.
Ihre Antwort	Ein kurzes Urteil je Aufgabe, mit Gründen, die Ihr Team weitergeben kann.

Eigene KI oder Drittanbieter

Wir bauen unseren eigenen Stack, Aloy und darunter die Engine Infra, und beraten ebenso zu anderen Anbietern. Jeder Kandidat bearbeitet dieselben Aufgaben mit Ihren Daten, und wir empfehlen, was am besten passt, auch wenn es nicht unsere Lösung ist.

Thema	Details
Unser Stack	Aloy und Infra, abgewogen wie jede andere Option.
Andere Anbieter	Anwendungen, Modelle und Cloud-Dienste von Drittanbietern, nach demselben Maßstab gemessen.
Ein Test	Jeder Kandidat bearbeitet dieselben Aufgaben mit Ihren eigenen Daten.
Anbindung	Die gewählte Lösung liest Ihre Dokumente, Datenbanken und Anwendungen im Rahmen Ihrer Zugriffsrechte.
Leistungsprüfung	Ein Modell, getestet auf vereinbarter Hardware, mit Engpassanalyse und Empfehlungen. 4.000 bis 7.500 €.



Prüfung bestehender Arbeit

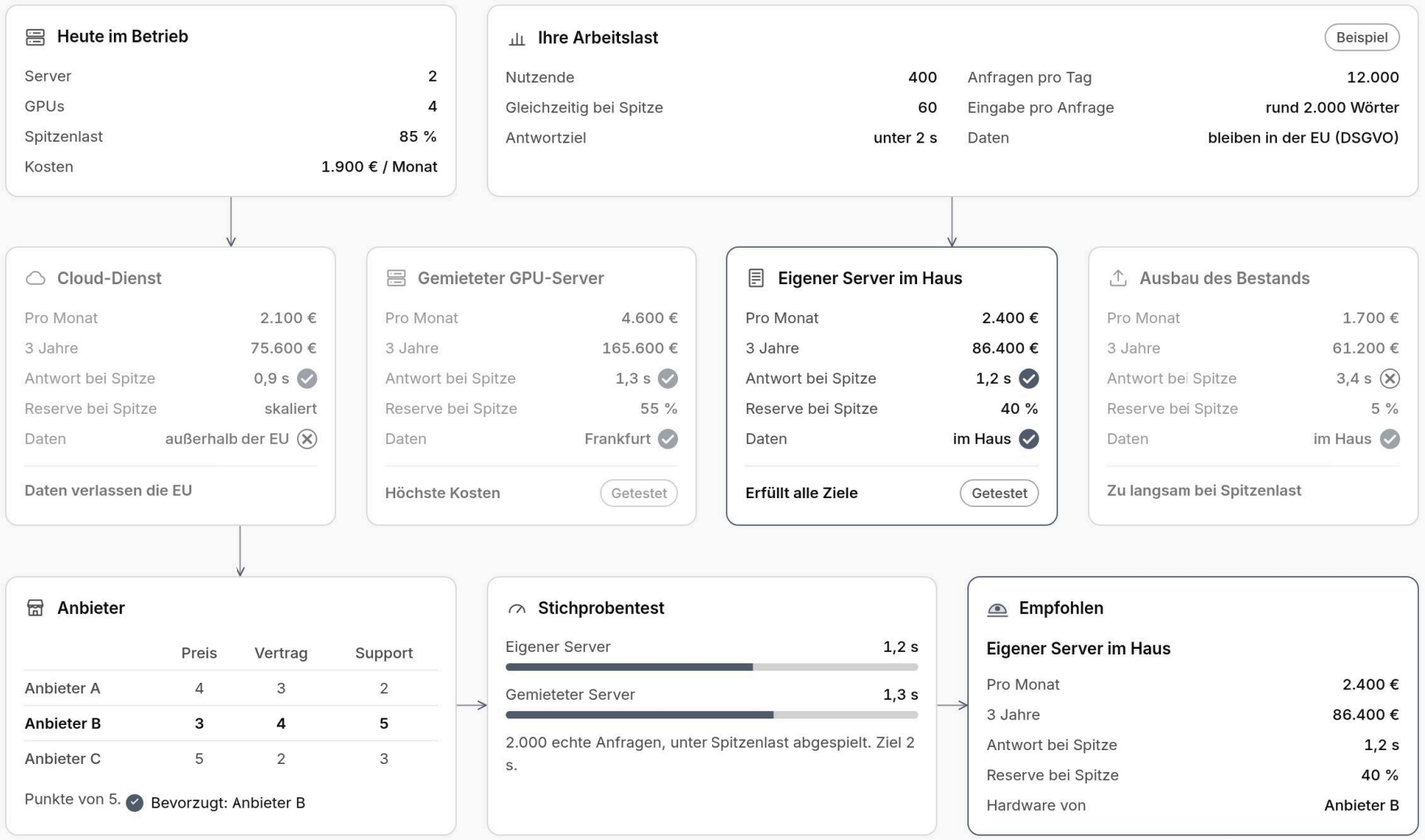
Eine unabhängige Prüfung eines Systems, das ein anderes Unternehmen oder Ihr eigenes Team gebaut hat. Wir sagen offen, was zuerst zu beheben ist und was bleiben kann.

Thema	Details
Das Versprechen	Leistet es, was Angebot, Vertrag oder Plan versprochen haben?
Architektur	Wie es gebaut ist und ob es hält, wenn die Nutzung wächst.
Sicherheit und Daten	Wer worauf zugreifen kann und wie personenbezogene und geschäftliche Daten behandelt werden.
Kosten und Pflege	Die monatlichen Betriebskosten und wie leicht es sich warten und ändern lässt.
Bericht	Schriftliche Befunde nach Gewicht geordnet, mit den nächsten Schritten.

Infrastruktur und Hardware-Dimensionierung

Wir dimensionieren eigene GPU-Server, Cloud-Kapazität oder hybride Lösungen nach Ihren Anforderungen an gleichzeitige Nutzung, Antwortzeit und Datenstandort, bevor Sie in Hardware investieren. Jede Option rechnen wir über drei Jahre durch, damit Sie vergleichen und Ihre Wahl begründen können.

Thema	Details
Cloud oder eigene Hardware	Cloud-Dienste, gemietete Server, eigene Server oder der Ausbau Ihrer bestehenden Systeme, jeweils pro Monat und über drei Jahre.
Lizenzen und Nutzung	Lizenzen pro Platz, Preise pro Nutzung und ihre Entwicklung, wenn Sie wachsen.
Aufbau und Betrieb	Hardware, Einrichtung, Strom, Support und Betriebspersonal.
Dienstleister	Cloud-Anbieter, Hardware-Lieferanten und weitere Dienstleister, bewertet nach Preis, Vertragsbedingungen und Support.
Empfehlung	Die stärksten Optionen laufen mit einer Stichprobe Ihrer Arbeitslast; Sie erhalten eine Empfehlung mit allen Zahlen dahinter.


Heute im Betrieb
Server 2
GPUs 4
Spitzenlast 85 %
Kosten 1.900 € / Monat
Ihre Arbeitslast
Beispiel
Nutzende 400
Gleichzeitig bei Spitze 60
Antwortziel unter 2 s
Anfragen pro Tag 12.000
Eingabe pro Anfrage rund 2.000 Wörter
Daten bleiben in der EU (DSGVO)
Cloud-Dienst
Pro Monat 2.100 €
3 Jahre 75.600 €
Antwort bei Spitze 0,9 s
Reserve bei Spitze skaliert
Daten außerhalb der EU
Daten verlassen die EU
Gemieteter GPU-Server
Pro Monat 4.600 €
3 Jahre 165.600 €
Antwort bei Spitze 1,3 s
Reserve bei Spitze 55 %
Daten Frankfurt
Höchste Kosten
Getestet
Eigener Server im Haus
Pro Monat 2.400 €
3 Jahre 86.400 €
Antwort bei Spitze 1,2 s
Reserve bei Spitze 40 %
Daten im Haus
Erfüllt alle Ziele
Getestet
Ausbau des Bestands
Pro Monat 1.700 €
3 Jahre 61.200 €
Antwort bei Spitze 3,4 s
Reserve bei Spitze 5 %
Daten im Haus
Zu langsam bei Spitzenlast
Anbieter
Preis Vertrag Support
Anbieter A 4 3 2
Anbieter B 3 4 5
Anbieter C 5 2 3
Punkte von 5. Bevorzugt: Anbieter B
Stichprobentest
Eigener Server 1,2 s
Gemieteter Server 1,3 s
2.000 echte Anfragen, unter Spitzenlast abgespielt. Ziel 2 s.
Empfohlen
Eigener Server im Haus
Pro Monat 2.400 €
3 Jahre 86.400 €
Antwort bei Spitze 1,2 s
Reserve bei Spitze 40 %
Hardware von Anbieter B

Sicherheit, Datenschutz und Governance

Wir legen Zugriffsgrenzen, Verschlüsselung, Wege für den Offline-Betrieb und Freigabekontrollen fest, abgestimmt auf die DSGVO und Ihre internen Compliance-Vorgaben. Aloy und Infra können auf Ihrem eigenen Server laufen; mit Infra und einer Richtlinie arbeitet Aloy ganz ohne Internet, in einem getrennten Netz oder ganz ohne Verbindung nach außen.

Thema	Details
Segmentierung	Daten getrennt nach Abteilung, Person und Zweck.
Grenzen	Welche Systeme welche Daten erreichen dürfen und welche Netze überhaupt nach außen dürfen.
Isoliert oder ohne Verbindung	Ein Aufbau ohne Verbindung nach außen, wo Ihre Daten es verlangen.
Länder	Die technische Umsetzung des Datenschutzrechts jedes Landes, etwa der DSGVO in der EU.
Datenstandort	Land für Land, wo Daten gespeichert und verarbeitet werden, mit Zugriff, Aufbewahrung und Löschung dokumentiert.
Rechtliche Bewertung	Bleibt bei Ihrer Rechtsberatung.

Richtlinien

Sind die Werkzeuge gewählt, erarbeiten wir mit Ihnen die Nutzungsregeln, in klaren Worten, passend zu den Abläufen Ihrer Teams.

Thema	Details
Werkzeuge	Welche Werkzeuge erlaubt sind, und wofür.
Daten	Welche Daten hineindürfen und welche draußen bleiben.
Prüfung	Welche Ergebnisse ein Mensch prüft, bevor sich jemand darauf verlässt.

Schulung

Wir schulen Ihr Personal oder Ihre Kundschaft mit Ihren eigenen Systemen und Aufgaben.

Thema	Details
Nutzende	KI in die tägliche Arbeit einbinden, und wann sie besser beiseite bleibt.
Admin- und Entwicklungsteams	Einrichtung und laufender Betrieb.
Entscheidende	Was KI kann und was nicht, damit sie das nächste Angebot selbst beurteilen können.

Preise

Typische Preisrahmen aus unseren Angeboten, damit Sie planen können, bevor wir sprechen.

Leistung	Umfang	Preisrahmen
Technische Bestandsaufnahme	Wir prüfen Aufgaben, Daten, Technik und bestehende Anbindungen. Sie erhalten den schriftlichen Umfang der Umsetzung.	3.000 bis 6.000 €
Leistungsprüfung	Wir testen ein Modell auf einer festgelegten Hardware. Sie erhalten eine Engpassanalyse und Empfehlungen.	4.000 bis 7.500 €

Beispiele

Projekt	Leistungen	Beispielpreis
Beratung	Bestandsaufnahme Ihrer Aufgaben, Daten, Technik und Anbindungen. Schriftlicher Umfang für das Folgeangebot.	4.500 € einmalig

Die Preisrahmen sind unverbindlich. Das Angebot folgt nach der Bestandsaufnahme. Verbrauchs- und Drittkosten kommen hinzu. Alle Preise zzgl. USt.

Rhenium Technologies GmbH · Sonnenstr. 31 · 85609 Aschheim
Geschäftsführung: Rastislav Kulazhanka · Amtsgericht München · HRB 218918
USt-IdNr. DE 815 572 704 · +49 173 8127829 · info@rhenium.tech

Sprechen Sie mit uns

Jedes Projekt beginnt mit einem Gespräch. Erzählen Sie uns, woran Sie arbeiten und wo es hakt. Wir antworten Ihnen per E-Mail.

E-Mail	info@rhenium.tech
Web	rhenium.tech/de/services/consulting/