Aloy

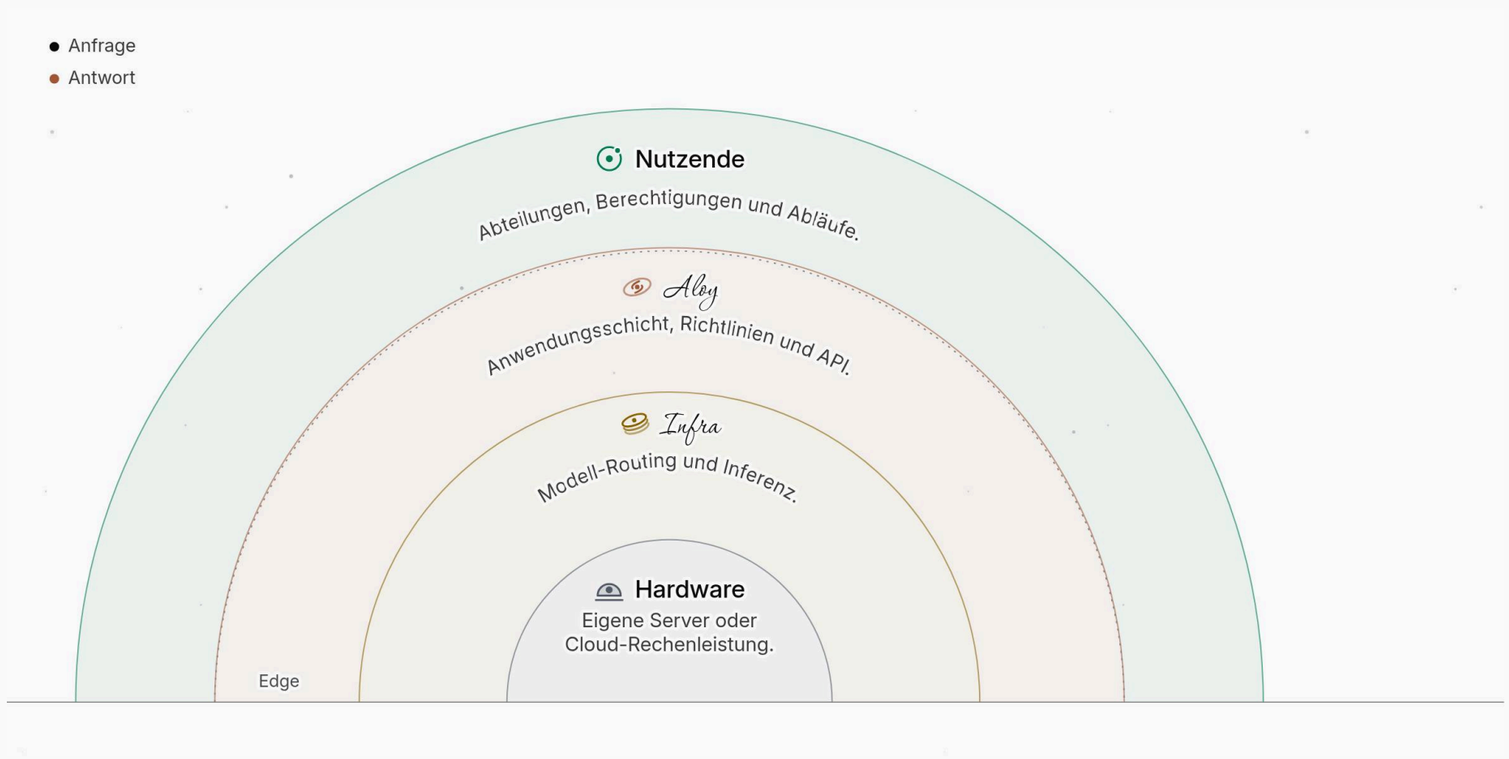
Aloy ist eine Enterprise-KI-Plattform für den unternehmensweiten Einsatz. Sie verbindet Identitätsverwaltung, Zugriffsrichtlinien, interne Systeme und Modell-Infrastruktur in einer kontrollierten Umgebung.

Diese Übersicht folgt der Seite rhenium.tech/de/products/aloy/, Stand 20.11.2026.

Der Aloy-Stack

Aloy gliedert sich in vier Schichten: Nutzende und Arbeitsabläufe oben, darunter die Aloy-Anwendungsschicht mit Zugriffssteuerung, Infra für die Modell-Inferenz und die zugrunde liegende Rechen-Hardware.

Anfragen durchlaufen Richtlinien- und Berechtigungsprüfungen bis zu den Modellen und liefern nachvollziehbare Ergebnisse zurück. Jede Schicht lässt sich unabhängig betreiben und skalieren.



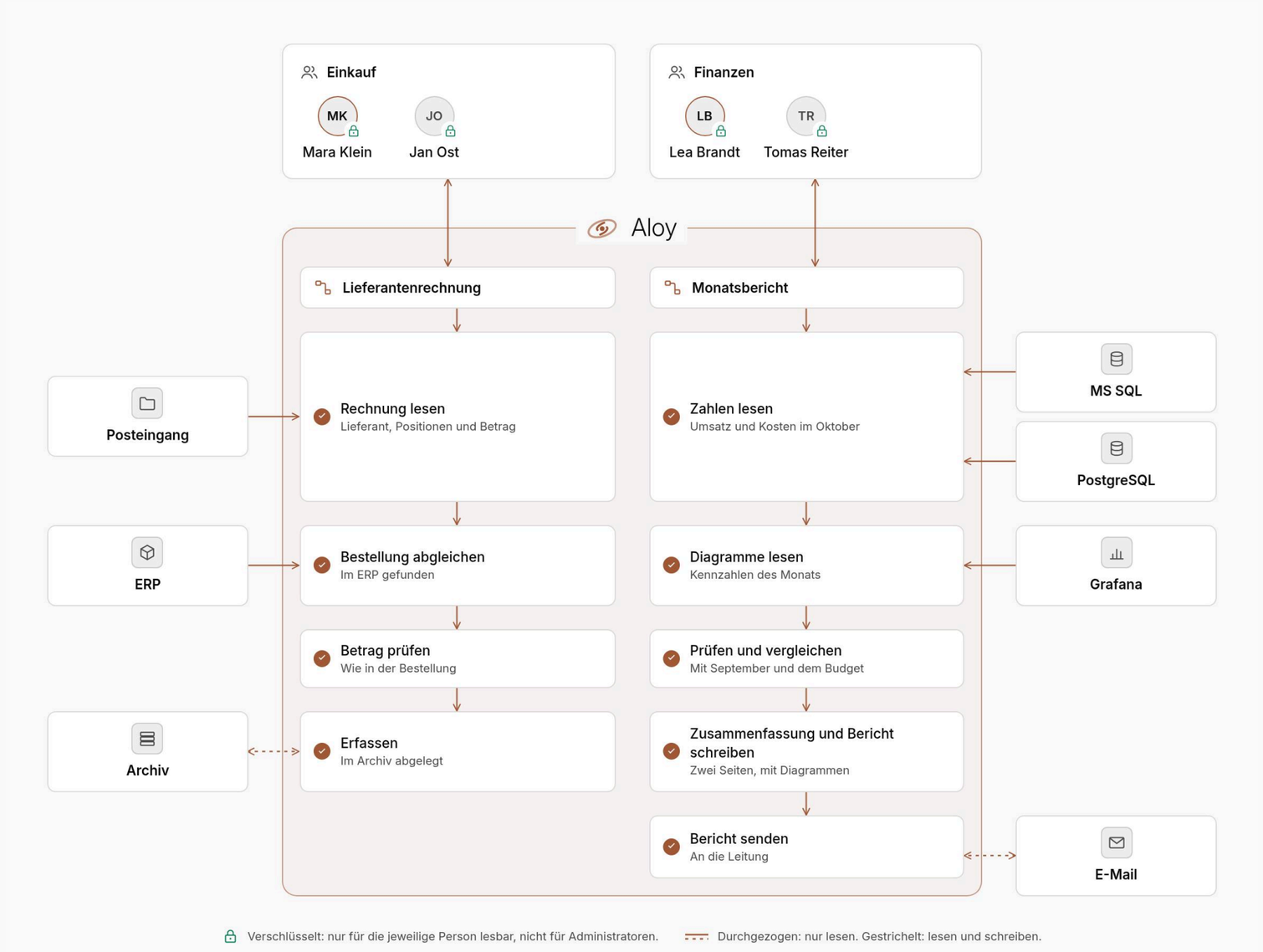
Nutzende, Zugriff und Konnektoren

Unternehmen bestehen aus verschiedenen Abteilungen mit jeweils eigenen Abläufen und Sicherheitsgrenzen. Aloy weist jeder Abteilung einen isolierten Bereich zu, sodass Nutzende und Workflows standardmäßig getrennt bleiben. Bei höheren Isolationsanforderungen kann eine Abteilung einen eigenen Aloy-Stack unabhängig betreiben.

Die Anmeldung erfolgt über SSO, SAML, LDAP oder ein Aloy-Konto. Administratoren steuern Nutzende, Werkzeuge und Zugriffsrechte über Richtlinien und können einzelne Werkzeuge gezielt auf eine Abteilung beschränken. Alle Inhalte, die Nutzende schreiben und speichern, sind Zero-Knowledge-verschlüsselt. Nur die jeweilige Person kann ihre Inhalte lesen: Administratoren verwalten Konten und Richtlinien, können Nutzerdaten jedoch weder einsehen noch entschlüsseln.

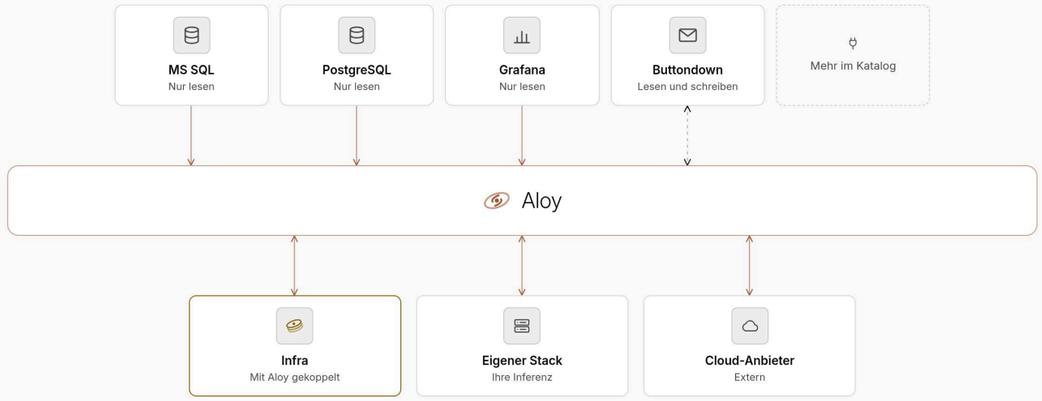
Modelle laufen dort, wo Ihre Architektur es vorsieht: auf Infra, auf Ihrem eigenen Stack oder in einer externen Cloud. Mit Infra und entsprechender Richtlinie arbeitet Aloy vollständig offline auf einem lokalen Server ohne Verbindung nach außen. In jeder Betriebsart ist Aloy darauf ausgelegt, die Rechenzeit auf dem Server gering zu halten.

Abteilungstrennung und Zugriff

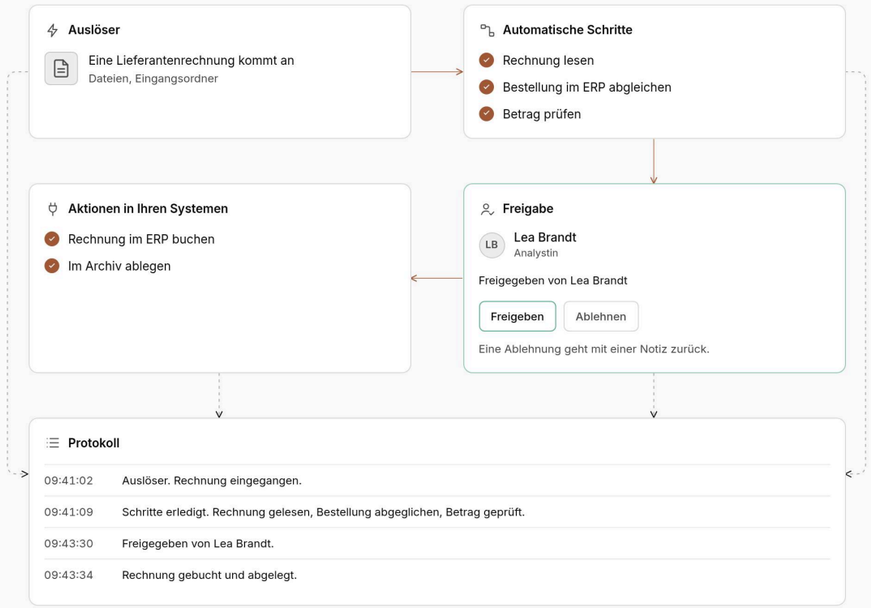


Rhenium Technologies GmbH · Sonnenstr. 31 · 85609 Aschheim
Geschäftsführung: Rastislav Kulazhanka · Amtsgericht München · HRB 218918
USt-IdNr. DE 815 572 704 · +49 173 8127829 · info@rhenium.tech

Konnektoren und Modellausführung



Workflows mit Freigabeschritt



Aloy fügt sich in Ihre bestehenden Abläufe und Systeme ein. Rhenium unterstützt bei Einrichtung und Betrieb stabiler KI-Pipelines. Systemintegratoren können Aloy zudem in eigene Kundenlösungen einbinden, vom einzelnen Team bis zum unternehmensweiten Einsatz.

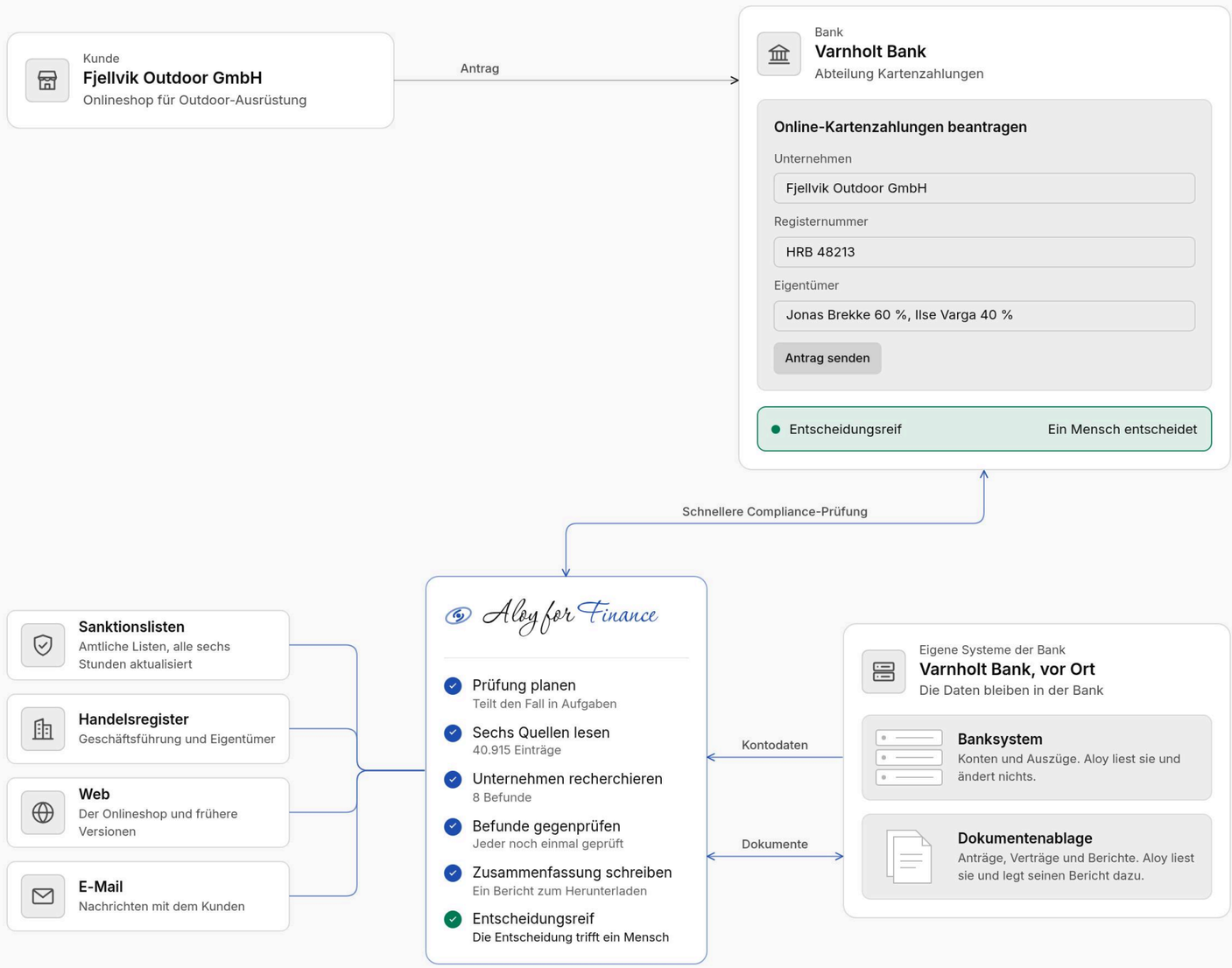
Rhenium Technologies GmbH · Sonnenstr. 31 · 85609 Aschheim
Geschäftsführung: Rastislav Kulazhanka · Amtsgericht München · HRB 218918
USt-IdNr. DE 815 572 704 · +49 173 8127829 · info@rhenium.tech

Aloy for Finance

Aloy for Finance führt verteilte Finanzdaten aus Rechnungen, Datenbanken, E-Mails und Dokumenten zusammen. Das System prüft offene Forderungen, Kostenabweichungen und Buchungsdifferenzen und liefert herunterladbare Diagramme, Tabellen und Berichte.

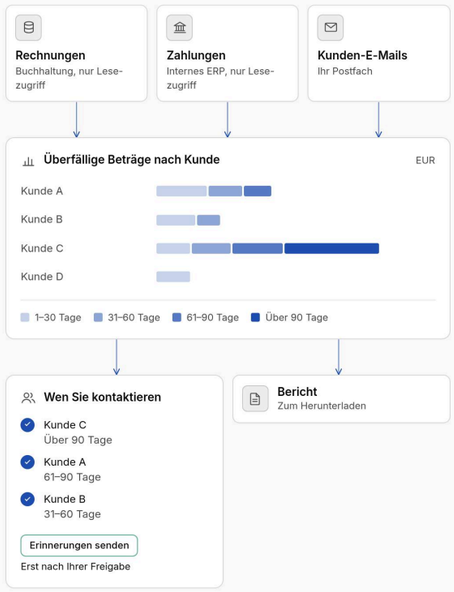
Beispielszenario (fiktiv): Der Onlineshop Fjellvik Outdoor GmbH beantragt bei der Varnholt Bank die Abwicklung von Kartenzahlungen. Vor der Freigabe muss das Compliance-Team Unternehmen, wirtschaftlich Berechtigte und Zahlungsflüsse prüfen.

Die Bank übergibt den Fall mit reinem Lesezugriff an Aloy. Aloy wertet interne Daten und eingereichte Unterlagen aus und erstellt eine strukturierte Prüfgrundlage. Die Freigabeentscheidung bleibt beim Compliance-Team.

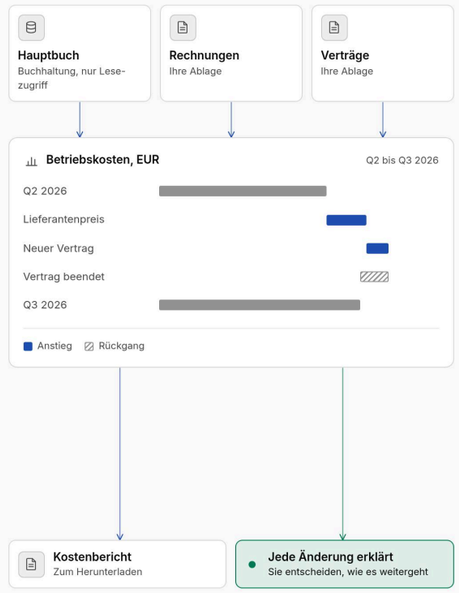


Vier weitere Finanzprozesse nach demselben Prinzip (fiktive Beispiele):

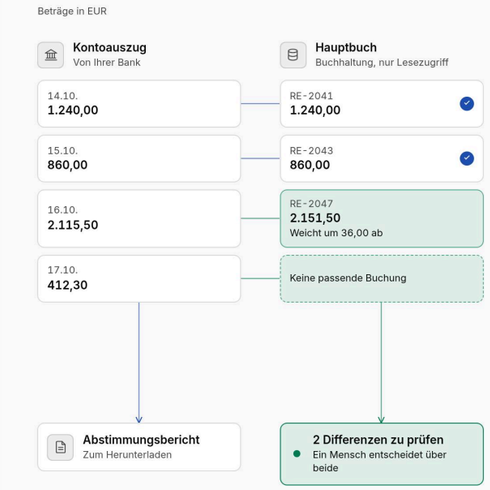
Überfällige Zahlungen



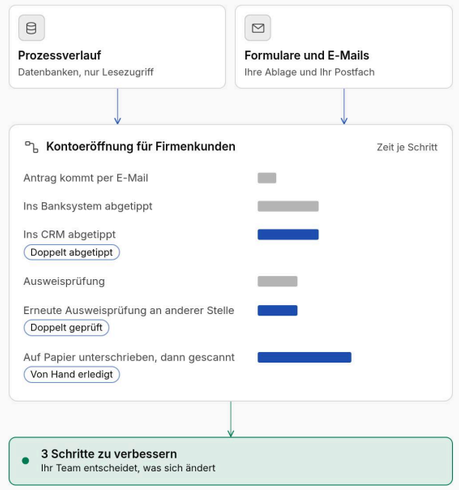
Kostenänderungen erklärt



Kontoauszug und Hauptbuch



Wo Ihre Abläufe Zeit verlieren



Funktion	Was Aloy for Finance übernimmt
Alle Quellen in einer Ansicht	Liest Rechnungen, Datenbanken, E-Mails und Belege gemeinsam statt verteilt über getrennte Werkzeuge.
Entscheidungsreife Compliance-Akten	Fasst Unternehmensdaten, Eigentümerstrukturen und Prüfungen der Zahlungsflüsse in einer prüfbaren Akte zusammen.
Forderungsüberwachung	Gruppiert überfällige Forderungen nach Kunde und Dauer der Überfälligkeit, priorisiert die Kontaktaufnahme und erstellt Berichte. Keine Zahlungserinnerung geht ohne menschliche Freigabe hinaus.

Funktion	Was Aloy for Finance übernimmt
Kostenabweichungen nachvollziehen	Führt Kostenänderungen auf ihre Ursachen zurück, etwa Lieferantenpreise oder Vertragsbedingungen, mit direktem Verweis auf die zugrunde liegenden Rechnungen und Verträge.
Kontoabstimmung	Gleicht Kontoauszugszeilen mit den Buchungen im Hauptbuch ab und leitet fehlende oder abweichende Posten an eine zuständige Person weiter.
Doppelarbeit erkennen	Findet doppelte Dateneingaben, wiederholte Prüfungen und manuelle Übergaben, damit das Finanzteam entscheiden kann, was es vereinfacht.
Prüfbare Ergebnisse	Erstellt Diagramme, Tabellen und Berichte zum Herunterladen. Jede finanzielle Entscheidung bleibt bei einem Menschen.

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/products/aloy/