Verlässliche Datenübernahme

Maksim Juschkin · Juschkin Labs
Ausgeführte Arbeitsprobe · 02.10.2026 · Künstliche Testdaten

Problem und Arbeitsweise

Wenn mehrere Quellen einen gemeinsamen Datenbestand speisen, darf eine Wiederholung keine Dubletten erzeugen. Eine fehlerhafte Quelle darf weder den letzten brauchbaren Stand zerstören noch einen halbfertigen Import veröffentlichen.

Geprüft wurde die vorhandene Python-/SQLite-Importlogik des eigenen Rechercheprojekts Hebelwerkstatt: zwei unterschiedlich strukturierte Quellen, Änderungserkennung, Herkunft, Suchbestand und kontrollierter Wiederanlauf. Entwicklung und Prüfung erfolgten mit KI-Unterstützung.

Tatsächlicher Ablauf und Ergebnis

Prüfschritt	Beobachtetes Ergebnis
Erstimport	Drei getrennte Einträge aus zwei Quellen; gleiche Titel und lokale IDs bleiben korrekt zugeordnet.
Unveränderte Wiederholung	Weiterhin drei Einträge; keine Quelle erneut verarbeitet.
Geänderter Inhalt	Neue Beschreibung übernommen; ursprüngliches Veröffentlichungsdatum erhalten.
Später Teilfehler	Fehlerhafte Quelle vollständig zurückgenommen; gesunde Quelle gleichzeitig aktualisiert.
Quelldatei fehlt	Letzter brauchbarer Inhalt bleibt; Quellenfehler und letzter erfolgreicher Zeitpunkt sichtbar.
Wiederanlauf	Vier historische Einträge; eine ausdrücklich entfernte Anzeige ausgeschlossen, drei aktuell sichtbar.
Erneute Wiederholung	Weiterhin vier historische Einträge; keine zusätzlichen Dubletten.

Sieben Prüfschritte in zwei getrennt gestarteten Durchläufen bestanden. Der zweite KI-Prüfer legte Eingaben und Sollwerte vor dem Lauf fest und las gespeicherte SQLite-Inhalte unabhängig nach. Zusätzlich geprüft: unveränderte Quelldateien, stabile Kennungen, Originalverweise und zeitlich unterscheidbare Fehlerversuche. Eine anfängliche Zeitstempel-Messlücke wurde offengelegt und durch einen gezielten zweiten Versuch geschlossen.

Was sich damit anbieten lässt

Ein vorhandener Datenfluss kann zunächst an vereinbarten Beispielen geprüft werden: Schlüssel und Zuordnungen verstehen, Fehlerfälle reproduzieren, Übernahme und Wiederanlauf belegen, offene Risiken und nächste Änderungen übergeben. Umfang und Abnahmekriterien werden vor einem Einsatz gemeinsam festgelegt.

Aussagekraft

Die Probe belegt das beschriebene Verhalten im Eigenprojekt an künstlichen Daten. Sie ist keine Kundenreferenz, keine Lastmessung und kein Nachweis von SQL-Server-, AWS- oder produktiver RAG-Erfahrung. Vollständiger Prüfvertrag, Laufbelege und technische Erläuterung sind auf Anfrage verfügbar.

kontakt@juschkinlabs.de · juschkinlabs.de