trans connect

KI Round-Trip: Entwicklung zwischen Prozess in der Theorie und Automatisierung in der Praxis

Jan Falkenberg, Head of Product

connect • automate • scale

Beispiel Scenario



„Was gilt denn jetzt hier?

Ein Prozess. Drei Geschichten.



DOKUMENTIERT
„So steht es im Handbuch.“

GELEBT
„So machen wir das wirklich.“

AUTOMATISIERT
„So läuft er automatisiert.“

Welche Version stimmt?

Überblick

Agenda

trans connect

01

Der Bruch

Warum Doku, Praxis und IT auseinanderlaufen

02

Das Fundament

Für Prozessautomatiiserung

03

Vision: KI-Round-Trip

Vom gelebten Prozess zur Ausführung

04

Kontrolle behalten

Freigabe, Transparenz, Betrieb

01

Der Bruch

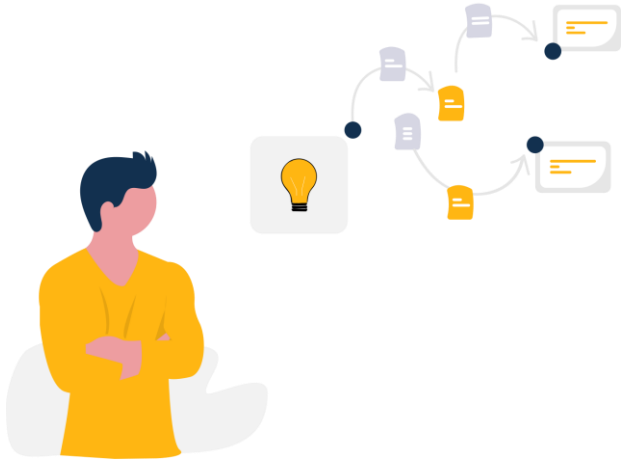
Soll ≠ Ist ≠ Automatisierung

Jeder Prozess existiert dreimal



DOKUMENTIERT · SOLL

Handbuch, Arbeitsanweisung, Prozesslandkarte



GELEBT · IST

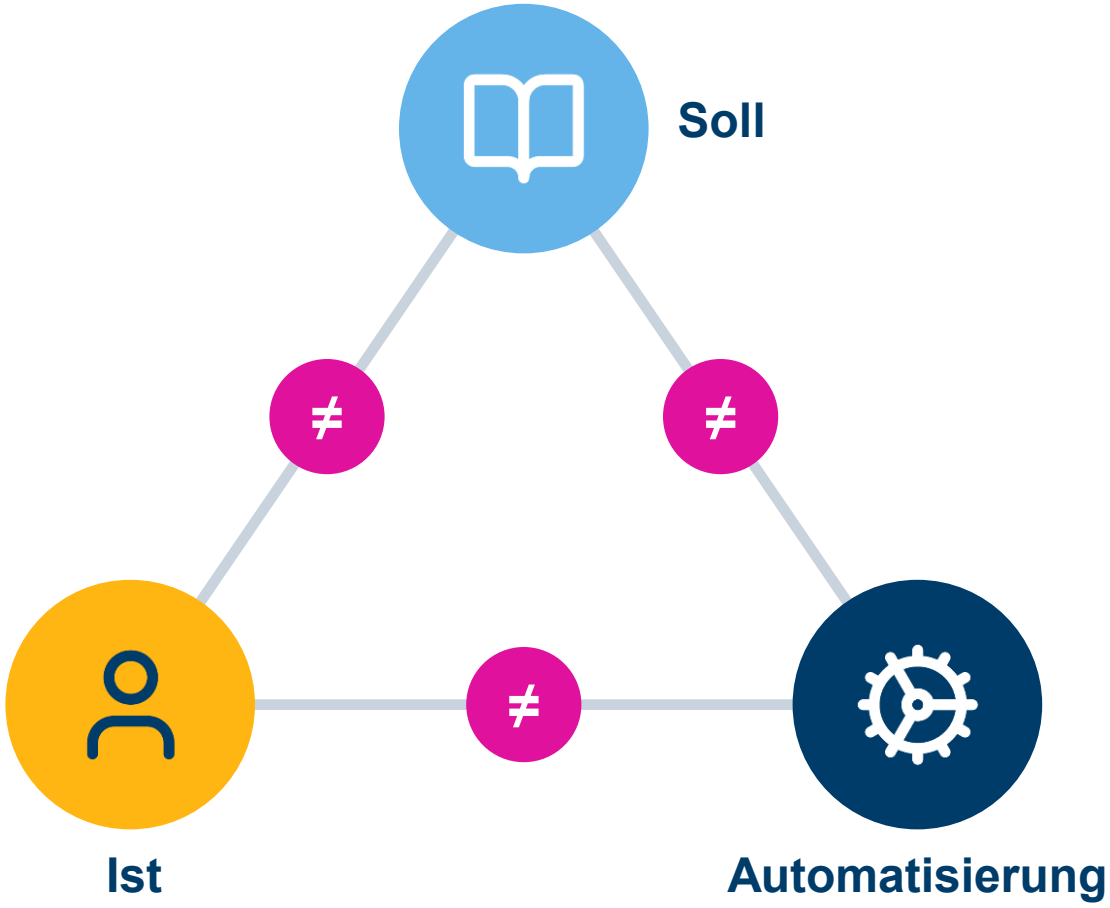
Erfahrungswissen, Sonderfälle und Umwege im Kopf



AUTOMATISIERT

Abgebildet in der IT, verantwortet von anderen

Drei Brüche, die jeder kennt



1 **Soll ≠ Ist**

Die Doku veraltet mit jeder Änderung, die niemand nachträgt.

2 **Ist ≠ Automatisierung**

Das System driftet, sobald sich die IT verändert.

3 **Soll ≠ Automatisierung**

Getrennt entstanden. Vor verschiedenen verantwortet.

Soll ≠ Ist ≠ Automatisierung

Zwei Werkzeugwelten. Dazwischen: Handarbeit.

trans connect

WAS

Geschäftsprozessmodellierung

beschreibt, was geschehen soll

Übersetzung von Hand

- fehleranfällig
- langsam
- ständig veraltet

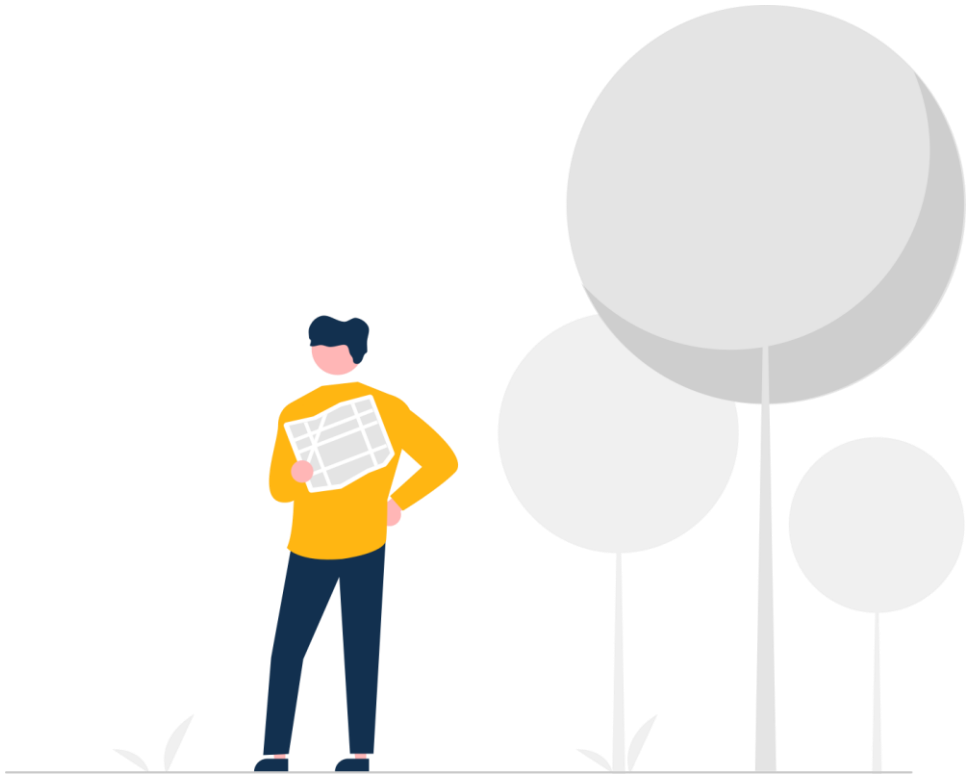
WIE

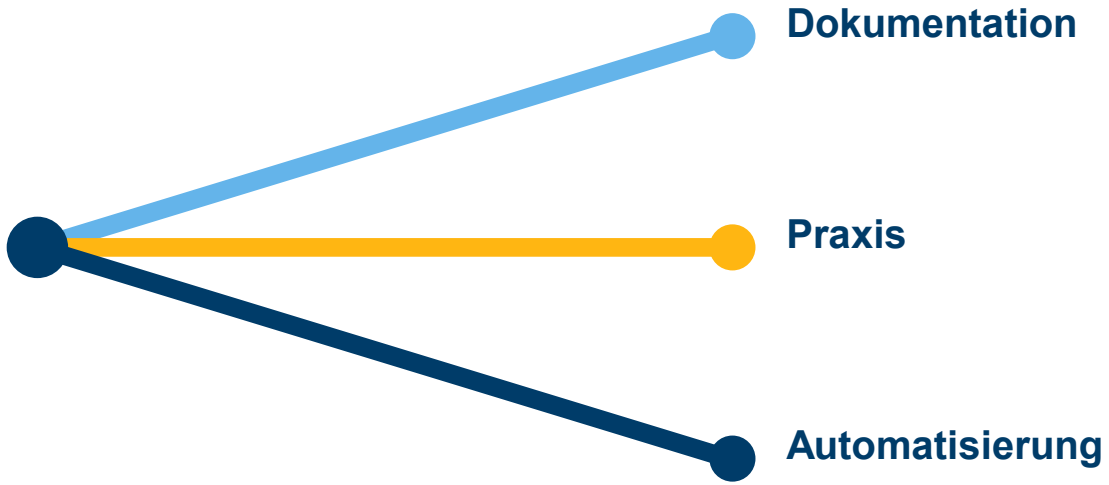
Integration & Automatisierung

bestimmt, wie es technisch läuft

Die meisten Lösungen am Markt beherrschen nur eine der beiden Welten.

Was daraus folgt



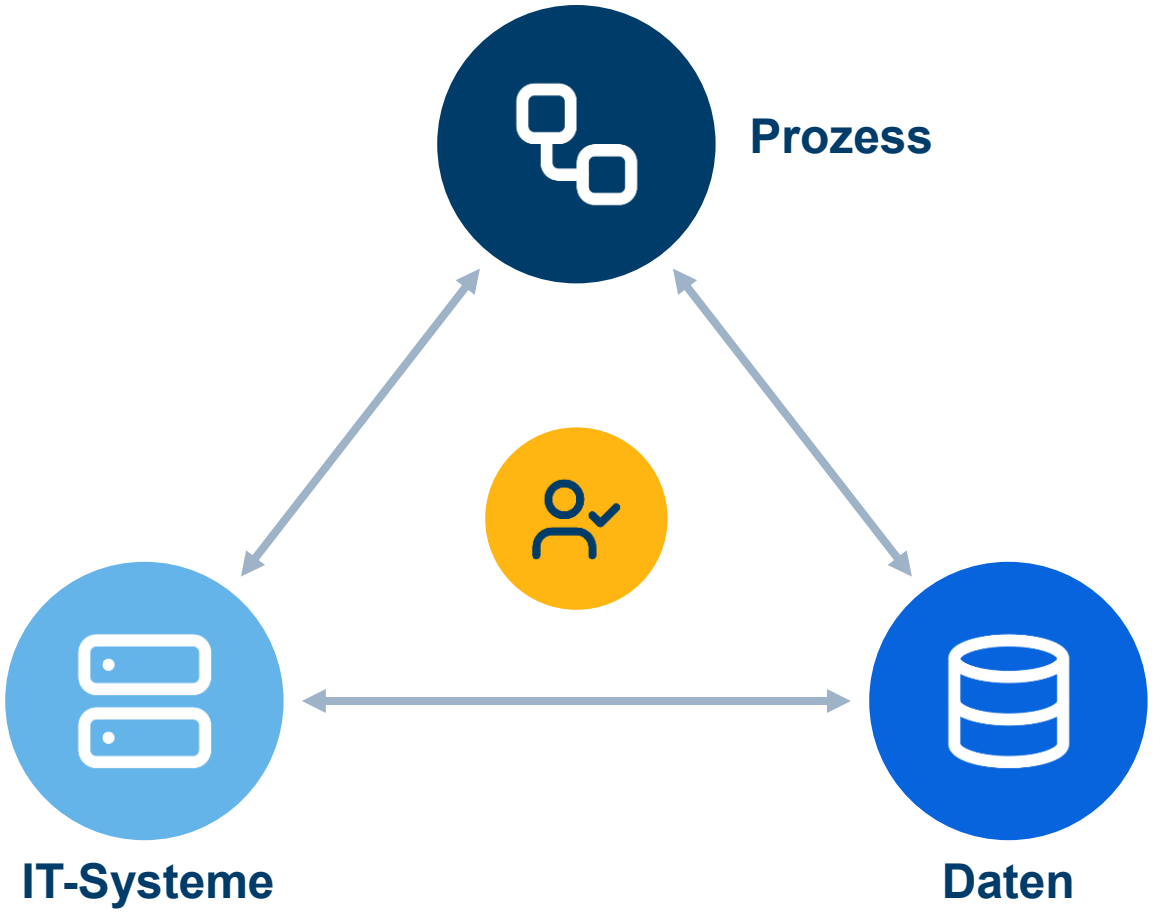


Drei Geschichten.
Kein verlässliches Bild.

02
Das Fundament

Drei Aspekte, zwei Sichten, ein Prozess

Das Integrationsdreieck



Ändert sich einer, wirkt das auf die anderen.

Prozess	Schritte, Bedingungen, Ereignisse
IT-Systeme	wo und wodurch der Prozess wirkt
Daten	was fließt, entsteht und verbindet

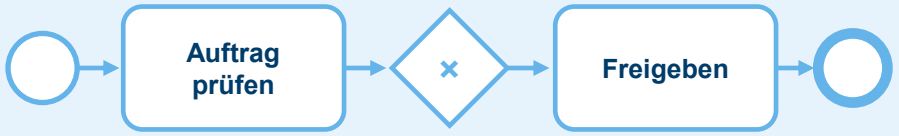
Der Mensch bleibt Entscheider.

Zwei Sichten. Ein Prozess.

trans connect

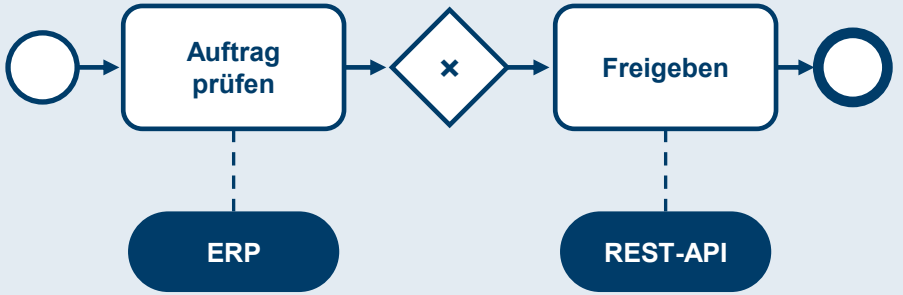
Geschäftsprozesssicht

WAS · fachlich · in BPMN

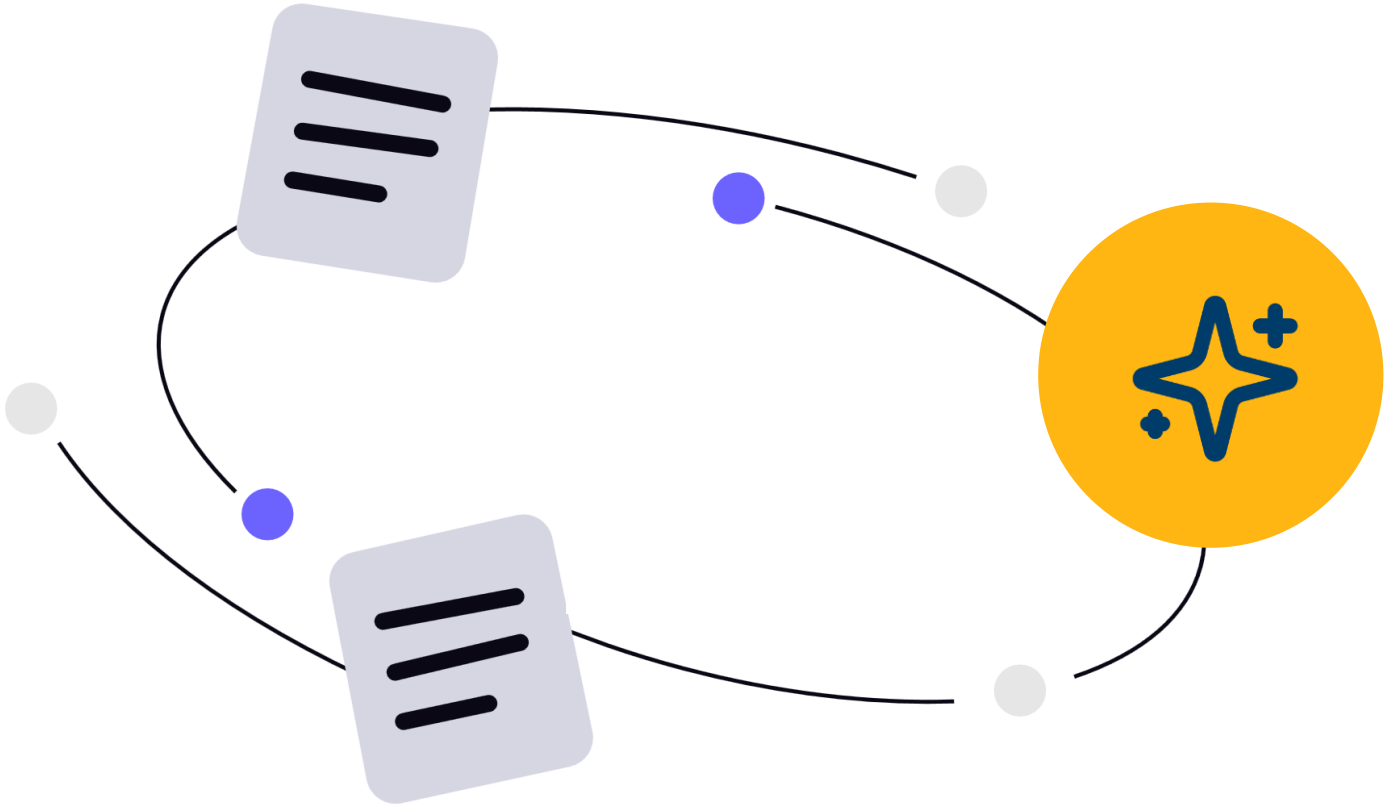


Technische Integrationssicht

WIE · IT-Systeme · Daten · Schnittstellen



Neu: Künstliche Intelligenz

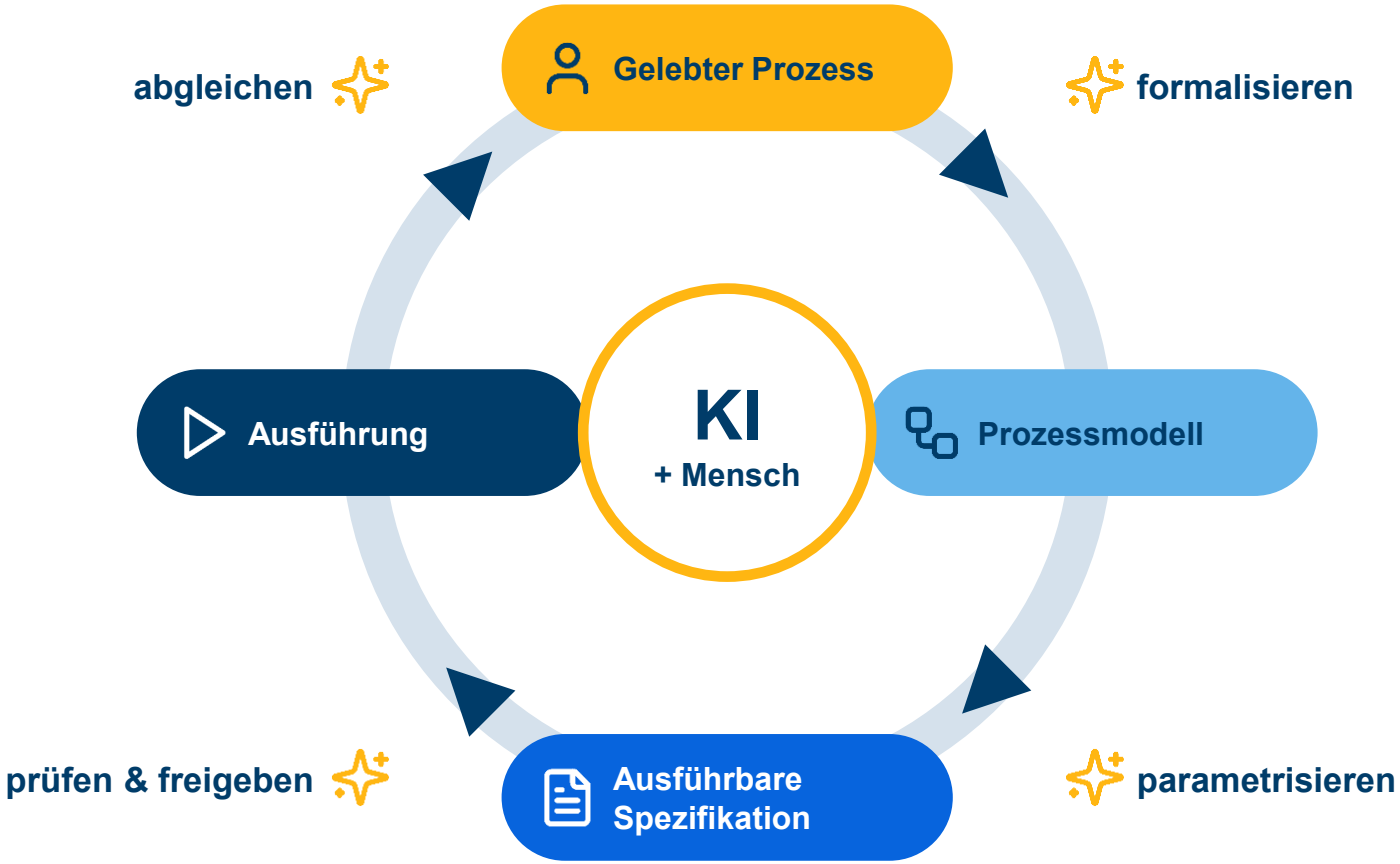


03

Vision: Der KI-Round-Trip

Ein Bild konsistent und automatisiert.

Der Round-Trip



Einstieg an jeder Station möglich.

- KI übernimmt den Schritt zur nächsten Station.
- Der Mensch prüft und gibt frei.
- Der Kreis läuft weiter, bis alles wieder übereinstimmt.

Einsteigen, wo es am meisten wehtut



Nur gelebt, nie dokumentiert

KI formalisiert den Ablauf zum Modell.

Doku von der Realität überholt

KI gleicht Soll und Ist ab.

Modell ohne Ausführung

KI leitet die ausführbare Spezifikation ab.

IT oder Zuständigkeit geändert

KI meldet, was nachzuziehen ist.

Was die KI leistet

Prozesslogik schnell erfassen

Aus dem gelebten Prozess wird ein Modell.

Parametrisieren

Aus dem Modell wird eine ausführbare Spezifikation.

Abgleichen

Ändern sich Systeme oder Zuständigkeiten, meldet sie, was nachzuziehen ist.

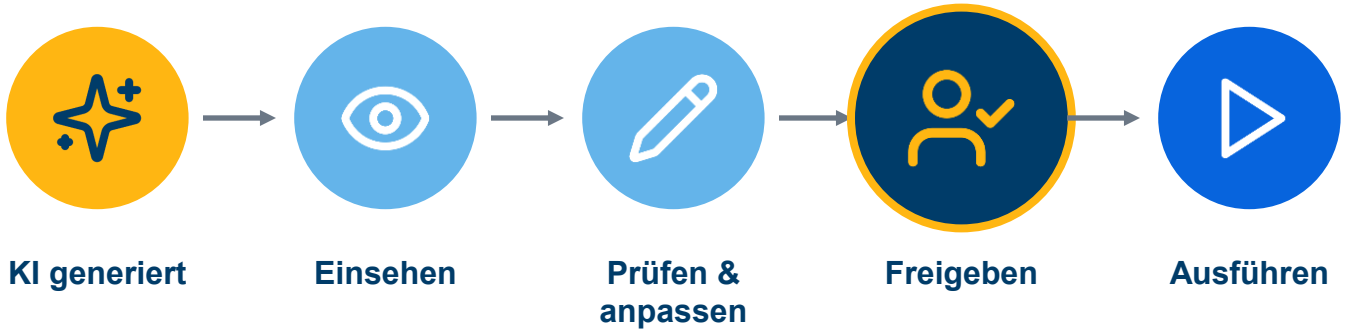


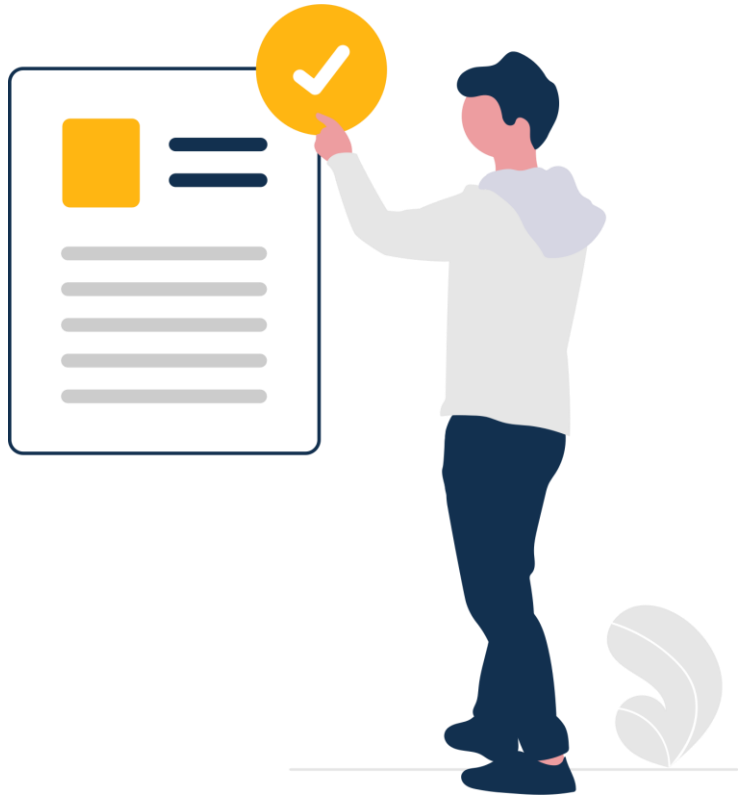
Jedes generierte Element bleibt einsehbar und anpassbar.

04
Kontrolle behalten

Geschwindigkeit durch KI, Kontrolle durch den Menschen

Die KI schlägt vor. Der Mensch entscheidet.





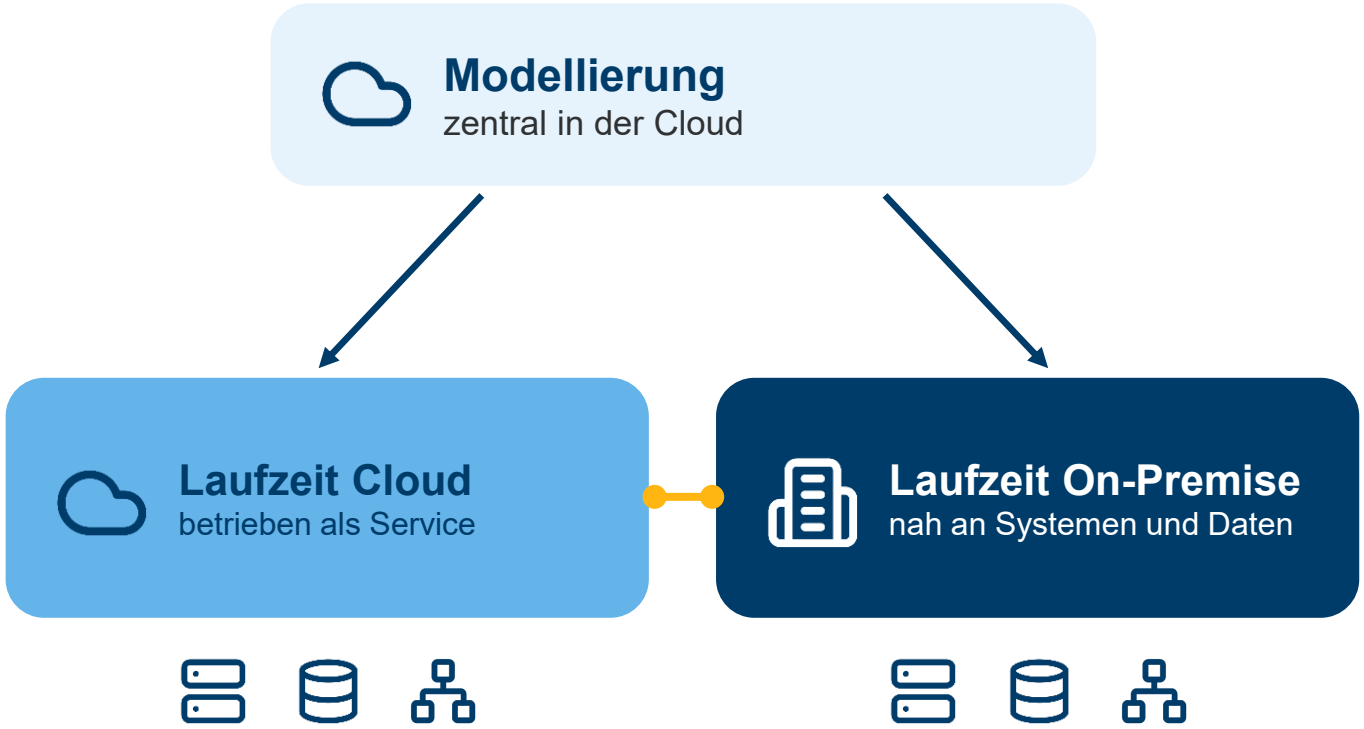
Kontrolle

Nichts geht ohne Freigabe in die Ausführung.

Nachvollziehbarkeit

Jedes Element bleibt einsehbar und prüfbar.

Ausgeführt dort, wo die Daten sind





Datensouveränität

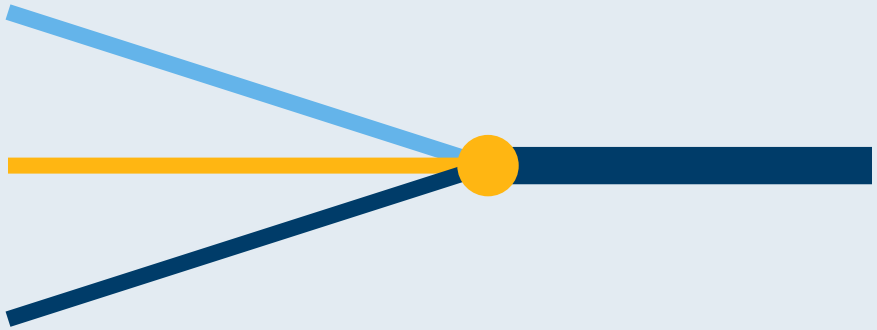
Betriebssicherheit

Entwurf und Laufzeit stimmen überein, auch an verschiedenen Orten.

Wie wird diese Vision Realität?

trans connect

Mit TRANSCONNECT.flow

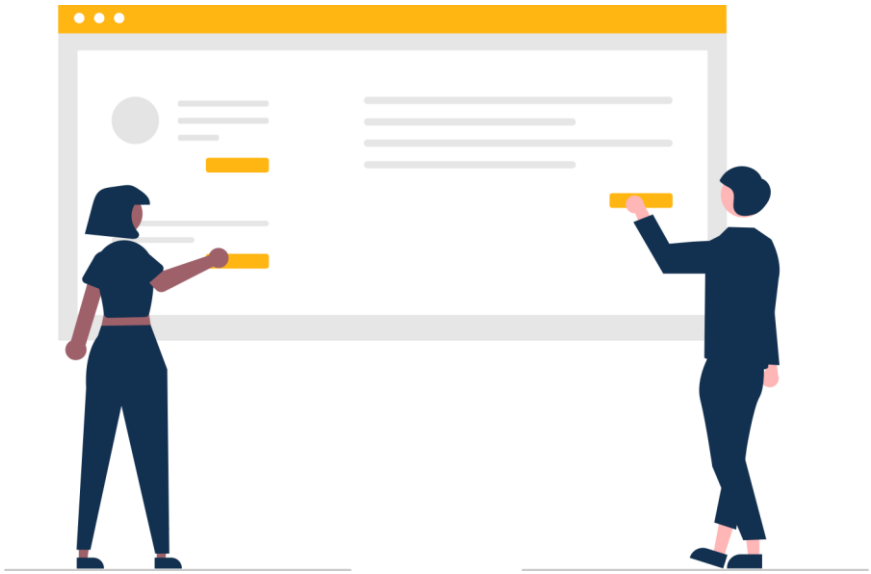


Einladung

Selbst ausprobieren am Demo-Stand

Jetzt selbst ausprobieren.

- **TRANSCONNECT.flow live testen**
- **Feedback geben**
- **Hands on Prozesse bauen**



Feedback

Wir fragen nach ihrer Meinung!

Wir wollen Innovation im Produkt

Dafür brauchen wir ihre Meinung.

Dauert nur wenige Minuten

Produktumfrage



https://transconnect.io/ai-survey

trans connect

Dokumentation, Praxis und Automatisierung.

Ein Prozess wie aus einem Guss.



TRANSCONNECT.flow · ein Prozess · durchgängig · KI-gestützt · konsistent

connect • automate • scale