

Ausblick: KI in der CDE



DATENÜBERGABE

BETRIEBSPHASE · SAP



LIBAL®
digital bauen und betreiben

NOVO
BUSINESS CONSULTANTS

Wo es weitergeht: beim Sinn der Daten und beim Zugang

AUSBLICK

Heute haben Sie gesehen, wie Daten geprüft aus dem Bauprojekt in den Betrieb kommen. Die nächsten Schritte setzen dort an, wo formale Regeln an ihre Grenze kommen.

1

KI Plausibilisierung

Stimmt der Inhalt der gelieferten Daten und Dokumente?

CDE

2

KI Assistent

Fragen ans Gebäude in natürlicher Sprache, Antwort im Modell

CDE

3

Der Drang in die Cloud

Was das für Innovationen heisst

SAP

Gemeinsamer Nenner: Beides baut auf der Datenbasis auf, die Sie in den ersten beiden Blöcken gesehen haben.

Formal korrekt ist nicht inhaltlich richtig

AUSBLICK

- ▶ Die IDS Prüfung sichert heute Struktur und Vollständigkeit: Attribute vorhanden, Formate korrekt, Dokumente abgelegt
- ▶ Was sie nicht erkennen kann: ob der Inhalt stimmt
- ▶ Ein formal gültiger Eintrag kann inhaltlich falsch sein, und genau solche Fehler wandern heute unbemerkt bis ins Endsystem
- ▶ Sie fallen erst im Betrieb auf, wenn die Wartung der Anlage ansteht

Beispiel aus der Praxis

Objekt: Fassadenbefahranlage

Attribut Hersteller: "Schindler Aufzüge AG"

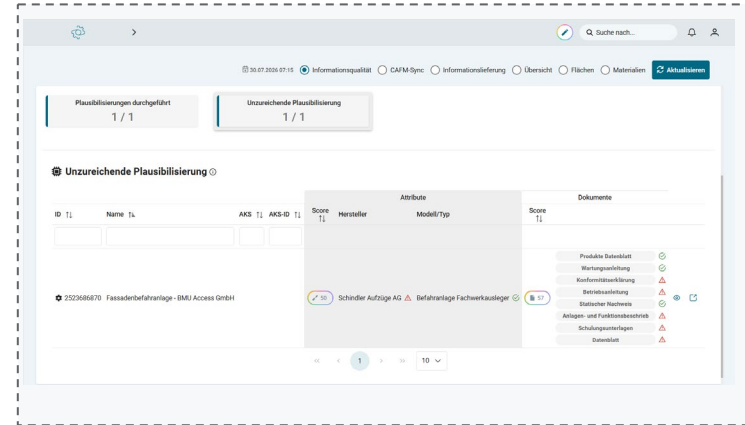
Formal ein gültiger Eintrag. Inhaltlich unplausibel: ein Aufzughersteller als Hersteller einer Fassadenbefahranlage.

Die Frage ist also: Wer merkt das, bevor die Daten im Endsystem sind?

KI Plausibilisierung direkt im Freigabeprozess

AUSBLICK

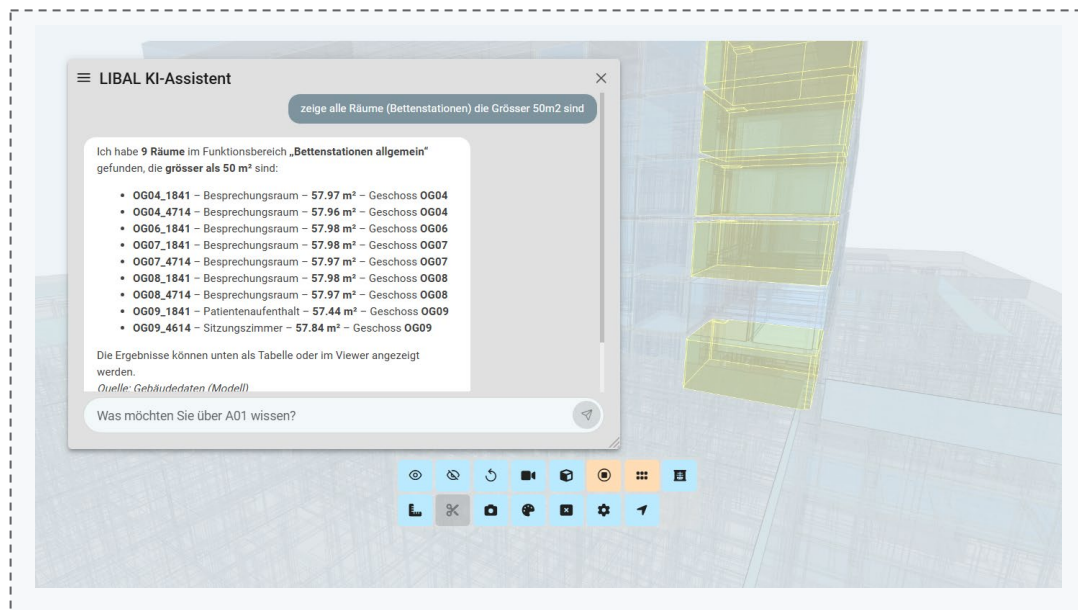
- ▶ Automatisch angestoßen: Geht ein Liefertask in Prüfung, läuft die Plausibilisierung im Hintergrund
- ▶ Belegprinzip: Ein Attribut gilt als plausibel, wenn seine Information in den gelieferten Dokumenten nachweisbar ist
- ▶ Dokumente werden inhaltlich geprüft: Ist die abgelegte Wartungsanleitung wirklich eine?
- ▶ Getrennte Scores für Attribute und Dokumente, Warnung je Fund, direkt am Task



Status: Prototyp, in Erprobung mit Pilotanwendern

Fragen ans Gebäude, in natürlicher Sprache

AUSBLICK



LIBAL KI Assistant: Frage, Antwortliste und markierte Treffer im Modell

Kernbotschaft

**Datenzugang ohne Reportwesen:
fragen, statt Abfragen zu bauen.**

- ▶ Frage in Alltagssprache, Antwort mit Quellenangabe
- ▶ Treffer direkt im 3D-Modell markiert
- ▶ Auch für Nutzer ohne Systemschulung

**Status: : Prototyp, in Erprobung mit
Pilotanwendern**

Der Drang in die Cloud

AUSBLICK

Kernbotschaft

Ohne Cloud keine Innovation im SAP-Umfeld

- Innovationen wie SAP Joule (KI) oder Nachhaltigkeitsfunktionen werden ausschliesslich in der Cloud (public oder private) bereitgestellt
- SAP Joule ist der zentrale KI-Copilot von SAP, der direkt in das gesamte Cloud-Ökosystem des Konzerns eingebettet ist. Anstatt in isolierten Tools zu arbeiten, dient Joule als natürliches Sprach-Interface für sämtliche Geschäftsprozesse.

**Status: : Verfügbar und mit
RISE/GROW umsetzbar**



Warum sich der Start heute lohnt

KI-Funktionen nützen denen, die eine saubere Datenbasis haben. Diese Basis entsteht jetzt: bei der geprüften Übernahme Ihrer Bauprojektdaten in den Betrieb.

Wer heute mit der CDE des Bauherrn und einheitlichen und integrierten Prozessen in SAP startet, hat morgen die Daten, auf denen Plausibilisierung und KI-Assistenten aufsetzen.

Vielen Dank. Wir freuen uns auf das Gespräch mit Ihnen.

BAUPHASE

Rémy Meyer

Leiter Geschäftsfeld Facility & Project
Management und Partner

NOVO Business Consultants AG



Daniel Schwarz

Geschäftsführer

LIBAL Schweiz GmbH



NOVO Business Consultants AG

Bern, Gutenbergstrasse 50

Zürich, Hofwiesenstrasse 349

www.novo-bc.ch

NOVO
BUSINESS CONSULTANTS