



Interoperabilität im Bauwesen: Datenaustausch als Schlüssel zur vernetzten Infrastruktur

Mara Göbel
Technical Solutions Executive –
Public Sector, DACH

Safe Harbor Statement

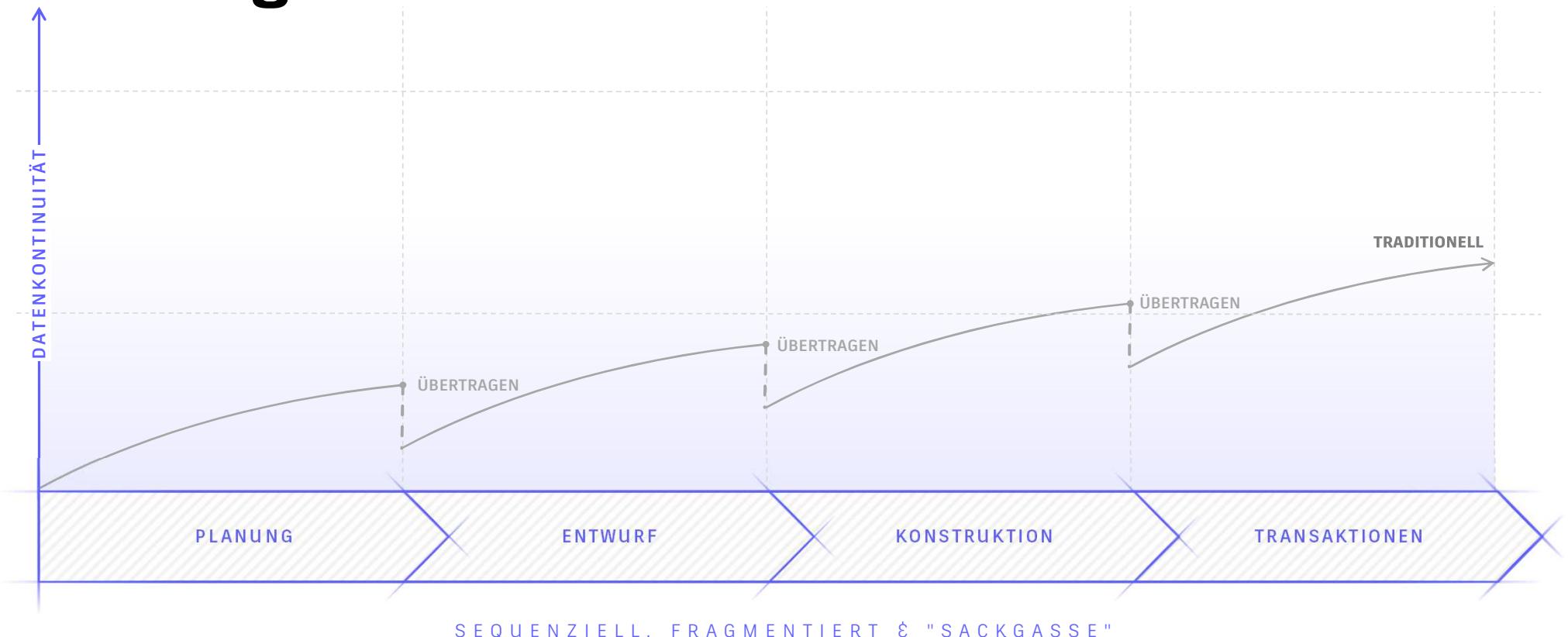
The presentations during this event may contain forward-looking statements about our outlook, future results and related assumptions, total addressable markets, acquisitions, products and product capabilities, and strategies. These statements reflect our best judgment based on currently known factors. Actual events or results could differ materially. Please refer to our SEC filings, including our most recent Form 10-K and Form 10-Q filings available at www.sec.gov, for important risks and other factors that may cause our actual results to differ from those in our forward-looking statements.

The forward-looking statements made in these presentations are being made as of the time and date of their live presentation. If these presentations are reviewed after the time and date of their live presentation, even if subsequently made available by us, on our website or otherwise, these presentations may not contain current or accurate information. We disclaim any obligation to update or revise any forward-looking statements.

Statements regarding planned or future development efforts for our products and services are not intended to be a promise or guarantee of future availability of products, services, or features but merely reflect our current plans and based on factors currently known to us. Purchasing decisions should not be made based upon reliance on these statements.

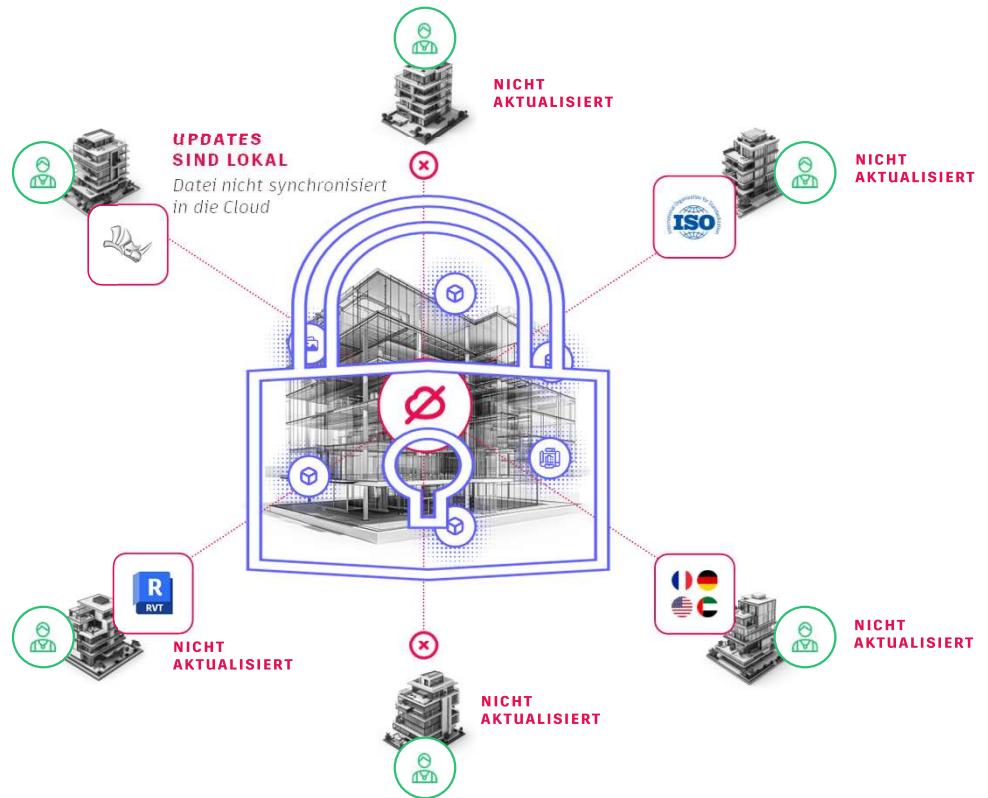
PLEASE NOTE: All Autodesk content is proprietary. Please Do Not Copy, Post or Distribute without authorization.

Bei traditionellen Prozessen verlieren wir wichtige Informationen



MANGELNDE ZUGÄNGLICHKEIT DER DATEN

Daten sind in Modellen und Dateien gefangen



MANGELNDE DATENKONNEKTIVITÄT

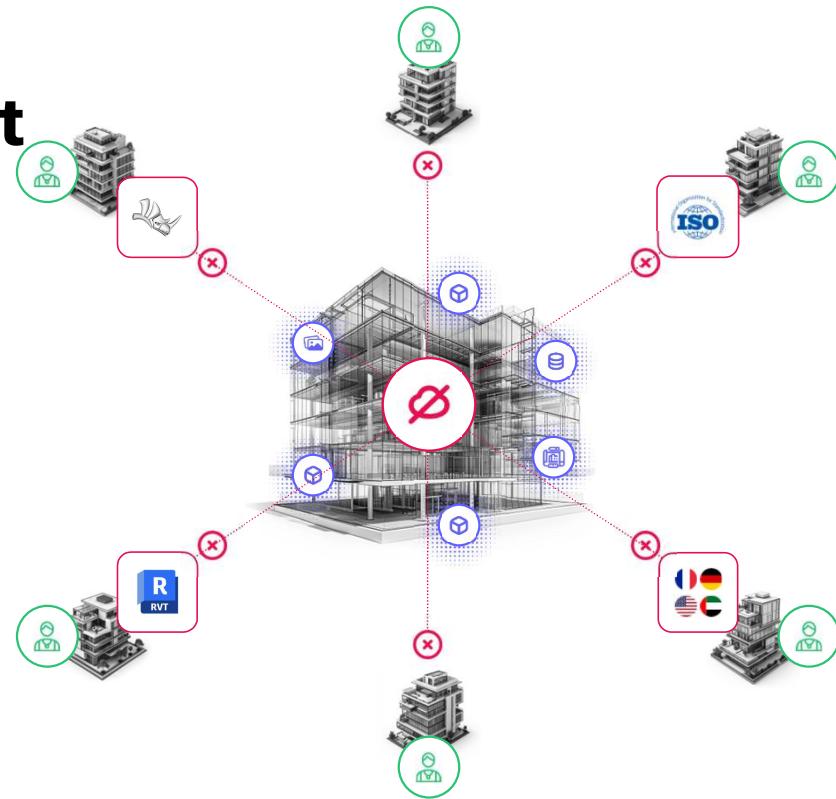
Erschweren der Zugänglichkeit von Informationen

über Systeme, Schemata, Standards, Klassifizierungen und Codes hinweg

Geringes Vertrauen

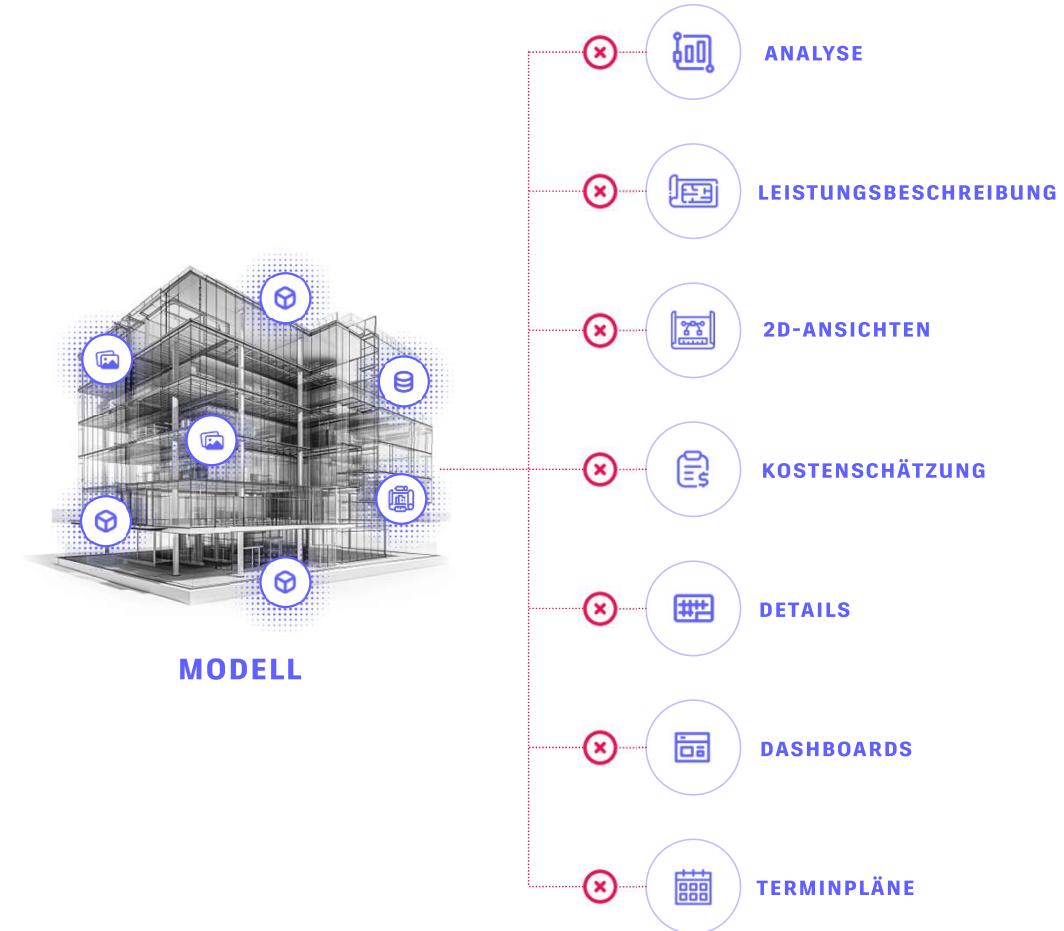
Geschlossene Plattformen

Resistenz gegenüber Cloud



MANGELNDER DATENNUTZEN

**Entscheidungen werden
auf der Grundlage
veralteter, ungenauer
und unvollständiger
Informationen getroffen**



Alles beginnt
mit vernetzten Daten



Häufige Probleme bei der Interoperabilität

⚠ Dieses Dateiformat wird nicht
unterstützt...

Die IFC-Datei ist zu groß und enthält
viele Elemente, die ich nicht brauche...

Ich habe zu viele Optionen... ***Ich werde
alles exportieren und hoffe auf das Beste!***

♂ Ich habe die E-Mail, dass es eine neue
Version gibt, völlig übersehen...

Was wäre, wenn der Datenaustausch ...

... So nahtlos wie das Teilen eines Fotos auf Ihrem Handy?

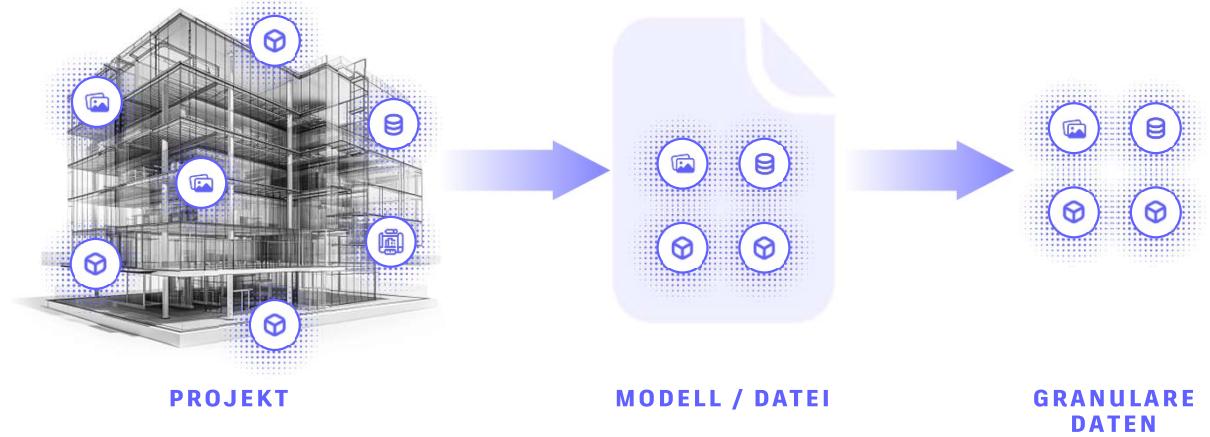
... so verfolgbar wie der Versand mit der Post?

... So flexibel wie das Bezahlen mit PayPal?

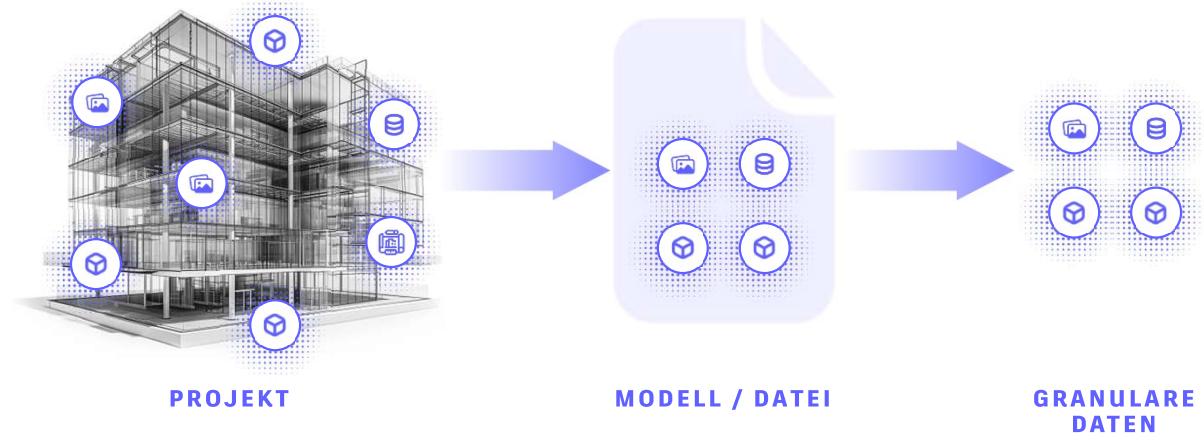


AEC-Datenmodell

**Wir wechseln
von Dateien zu
granularen
Daten**



Was verstehen wir unter granularen Daten?



Warum granulare Daten?

Mangelnde Zugänglichkeit
zu Daten

Fehlende
Datenkonnektivität

Mangelnde Nutzung
der Daten



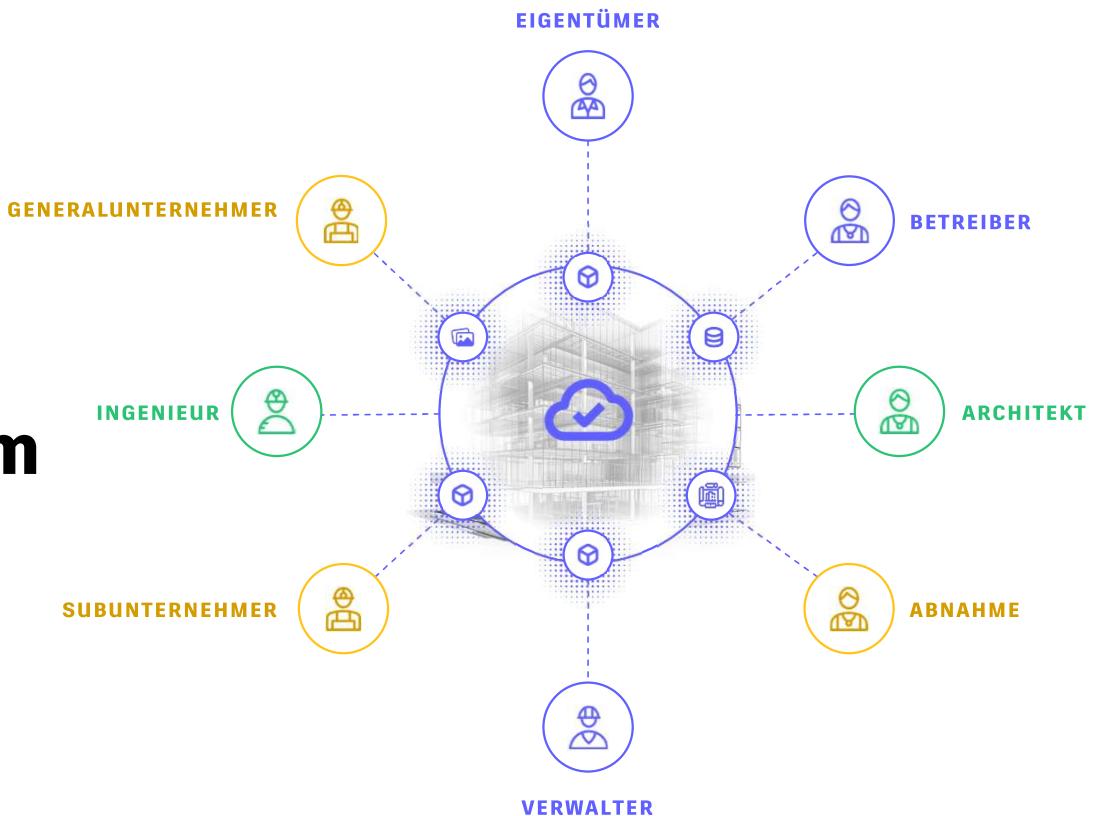
GRANULARE DATEN

Durch die Aufteilung von Dateien in cloudbasierte Datenbits



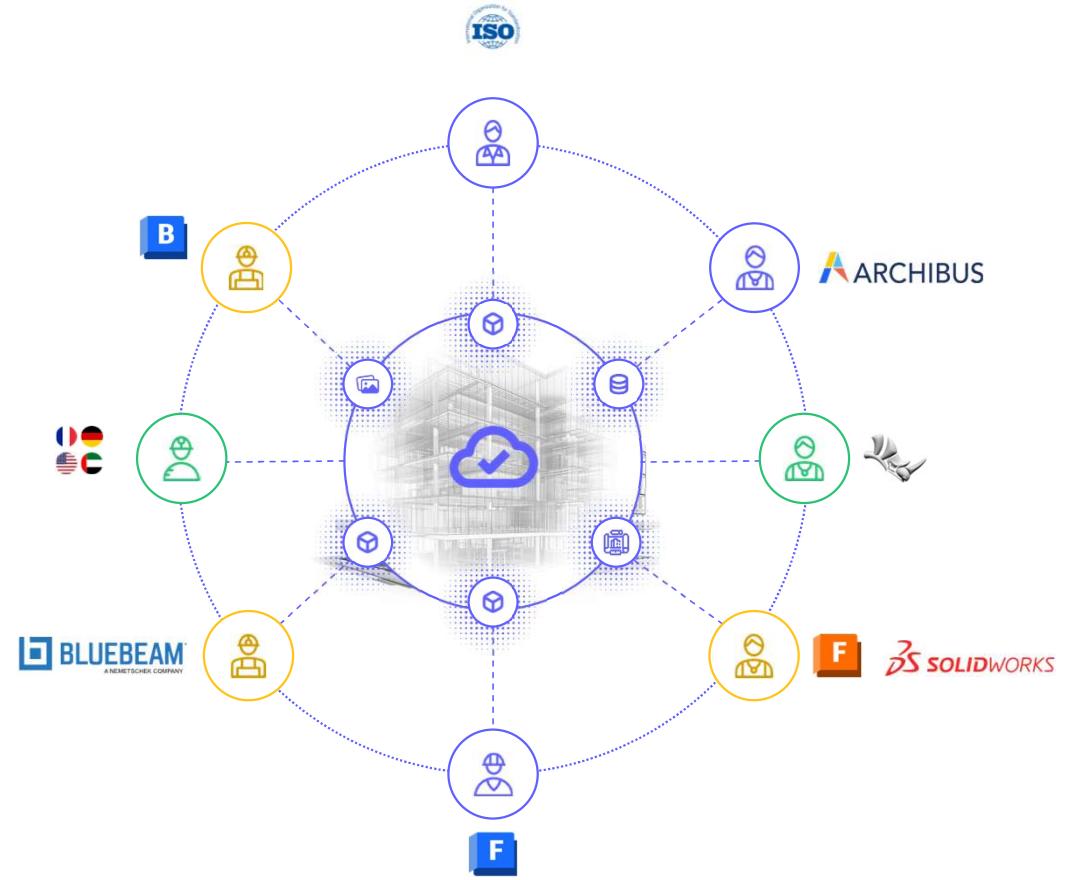
ZUGÄNGLICHE DATEN

Reduzieren wir die Komplexität der Zusammenarbeit, indem wir den Zugang zu den aktuellsten Informationen sicherstellen



VERNETzte DATEN

**Wir standardisieren
die Art und Weise, wie
Daten über Systeme
und Klassifizierungen
hinweg übersetzt
werden, um die
Nacharbeit zu
verringern**





Data Exchange

Konzept des Datenaustauschs



Wofür das Ganze?



Wofür das Ganze?



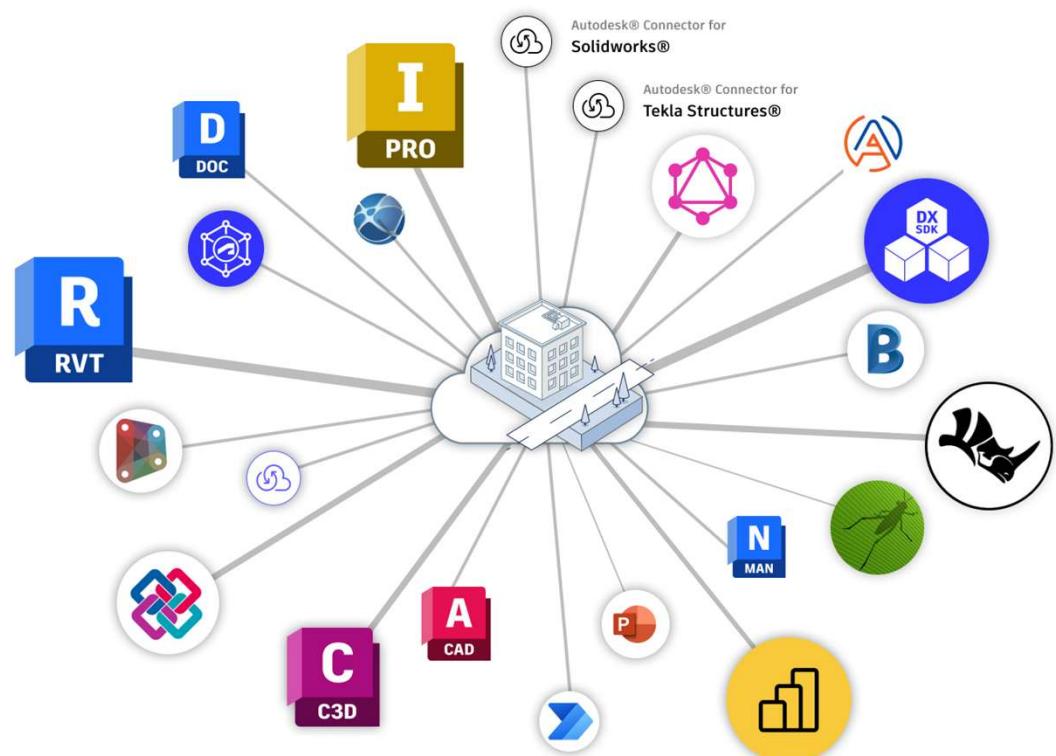


Data Exchange

Connected Ecosystem, das Daten für Autodesk- und Nicht-Autodesk-Systeme öffnet

Gated Workflows, die Kontrolle über den Datenfluss über Grenzen hinweg bieten

Arbeitspakete, die kuratierte Teilmengen von Daten liefern, die für die entsprechende Aufgabe erforderlich sind





Autodesk and the Autodesk logo are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product offerings and specifications at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document.

© 2025 Autodesk. All rights reserved.