

VORTRAG 12 · 14:15 – 14:45 UHR · HAUPTBÜHNE „PANORAMIC“ · DESIGN & MANUFACTURING

Fusion Manage und KI

Smart, einfach, durchgängig

Thomas Schimkewitsch

Geschäftsführer · Contelos GmbH

Philipp Poort

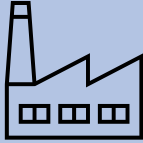
Application Engineer Maschinen- & Anlagenbau · Contelos GmbH

Maschinenbau im BIM Prozess

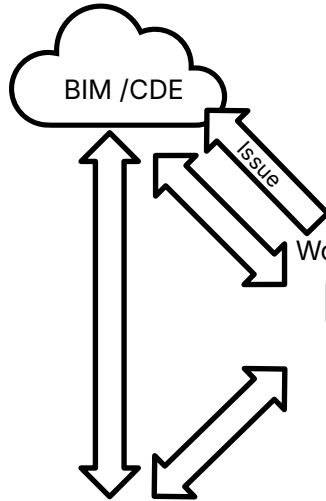
**Schnittstelle von Forma Data Management und Fusion
Manage**

● Beispiel eines Workflows

Architektur



Traditionell/ konservativ
2D + 3D CAD
hohes Potential an
Digitalisierung



Projektleitung
Bauleiter

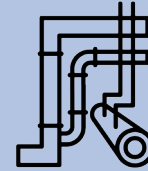
Workshop XR

Docs

BIM /CDE

PLM

Maschinenbau/ Anlagenbau



Hoher Reifegrad an 3D CAD

häufig bereits PDM im
Einsatz,
jedoch nicht im vollen Umfang
genutzt

ERP-Systeme im Einsatz,
häufig ohne Kopplung

Noch keinen Focus auf
Unternehmensprozesse

Konstruktionsleiter

Die Schnittstelle zwischen dem BIM Management und den internen Prozessen

AUTODESK Construction Cloud

Docs

Files

Specifications

Reviews

Transmittals

Issues

Reports

Members

Bridge

Settings

ACC_CTL5_NAMING

?

Issues

Manage your project's issues here

Track and manage all of your project's outstanding issues within Autodesk Forma

Take the tour

Learn more

Register for course

Deleted issues

Settings

+ Create issue

Export (20) filtered

Q Title, ID, or description

Filters (1)

☐	ID	Title	Status	Type	Assigned to	Due date	Start date	Placement	
☐	#20	Projektzustand kritisch	Open	General	-	-	-	-	
☐	#19	Qualitätssicherung unzureichend	Open	General	-	-	-	-	
☐	#18	Unkontrollierte Änderungen	Open	General	-	-	-	-	
☐	#17	Dokumentation entspricht nicht dem Ist-Zustand	Open	General	-	-	-	-	
☐	#16	Wiederkehrende Designprobleme	Open	General	-	-	-	-	
☐	#15	Terminplan in kritischem Zustand	Open	General	-	-	-	-	
☐	#14	Koordination zwischen Gewerken gestört	Open	General	-	-	-	-	

Showing 1 - 20 of 20

<<

<

1

>

>>

Desktop anzeigen

Issues

Deleted issues Settings

+ Create issue



Export (20) filtered

Title, ID, or description

Filters (1)

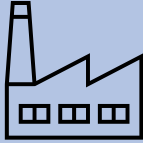


☐	ID	↑	Title	Status	Type	Assigned to	Due date	Start date	Placement	
☐	#1		Baugrube steht unter Wasser	Open	General	-	-	-	-	⋮
☐	#2		Boden verliert Tragfähigkeit	Open	General	-	-	-	-	⋮
☐	#3		Fundamentfreigabe verschiebt sich	Open	General	-	-	-	-	⋮
☐	#4		Baustraße ist nicht befahrbar	Open	General	-	-	-	-	⋮
☐	#5		Kranstellfläche nicht nutzbar	Open	General	-	-	-	-	⋮
☐	#6		Kran kommt nicht aufs Gelände	Open	General	-	-	-	-	⋮
☐	#7		Transformator-Anlieferung blockiert	Open	General	-	-	-	-	⋮
☐	#8		Sondertransport verpasst Zeitfenster	Open	General	-	-	-	-	⋮
☐	#9		Material lagert provisorisch	Open	General	-	-	-	-	⋮
☐	#10		Lieferfolge gerät durcheinander	Open	General	-	-	-	-	⋮
☐	#11		Montagekolonne wartet auf Freigabe	Open	General	-	-	-	-	⋮

Showing 1 - 20 of 20

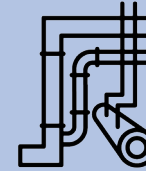
<< < 1 of 1 > >>

Architektur



Traditionell/ konservativ
2D + 3D CAD
hohes Potential an
Digitalisierung

Maschinenbau/ Anlagenbau

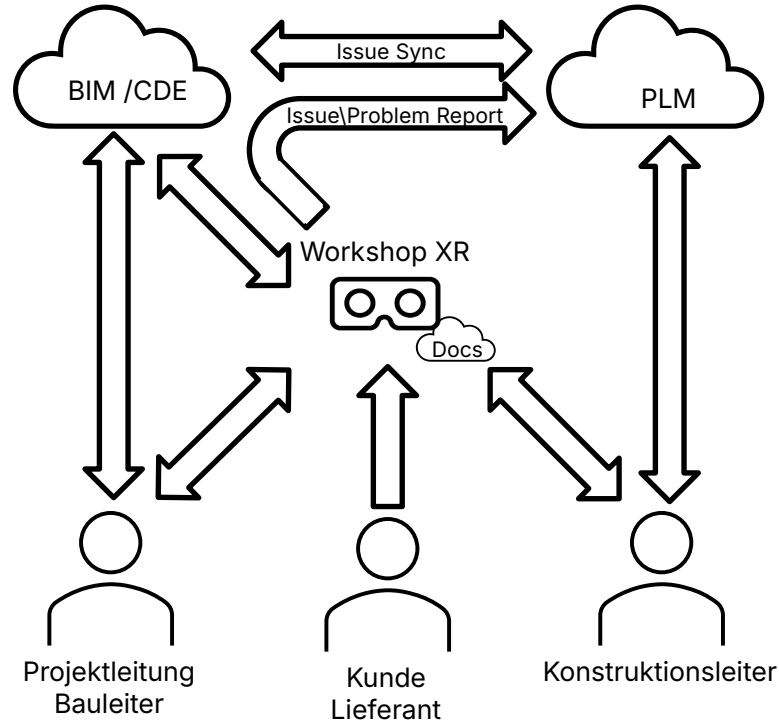


Hoher Reifegrad an 3D CAD

häufig bereits PDM im
Einsatz,
jedoch nicht im vollen Umfang
genutzt

ERP-Systeme im Einsatz,
häufig ohne Kopplung

Noch keinen Focus auf
Unternehmensprozesse



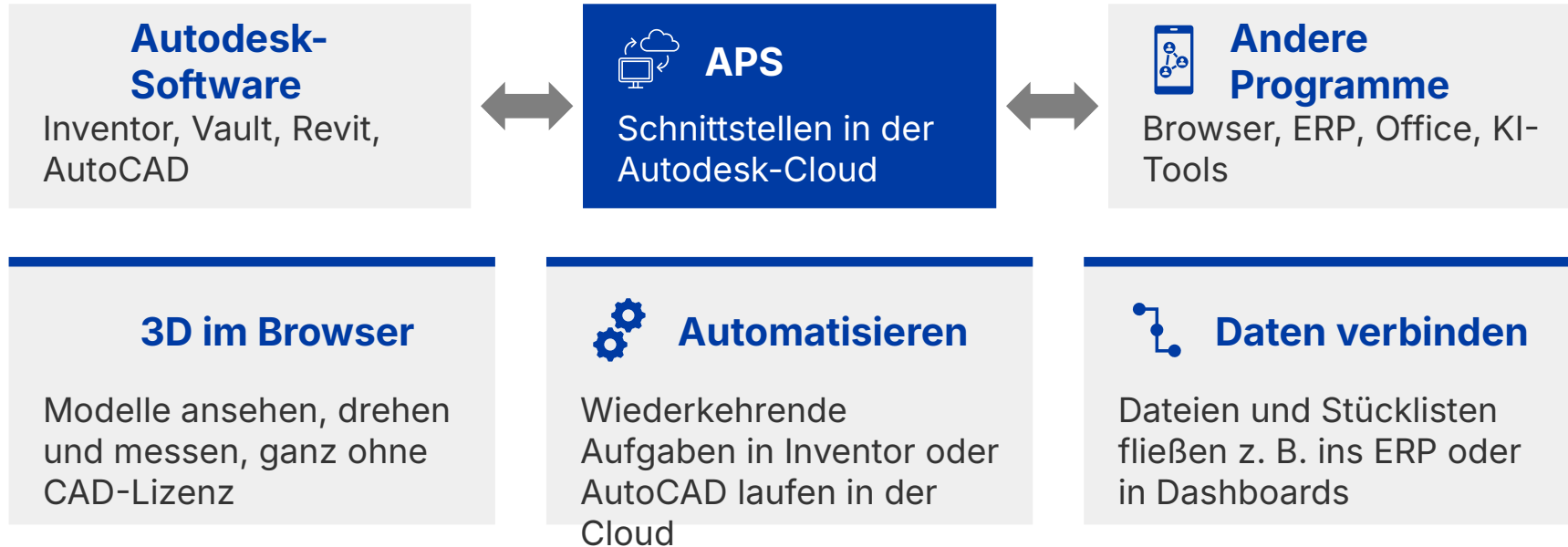
Autodesk Platform Services

The background of the slide features a light blue, semi-transparent architectural rendering. On the left, there is a multi-story building with a complex facade of windows and structural elements. To the right and extending into the foreground, a multi-lane highway or bridge structure is depicted, showing various lanes, overpasses, and support pillars. The overall aesthetic is clean and professional, typical of a corporate presentation.

Autodesk Platform Services (APS) einfach

Kurz gesagt

Ein Baukasten aus **Cloud-Schnittstellen (APIs)** von Autodesk. Andere Programme greifen darüber auf Konstruktionsdaten zu, ohne dass Inventor oder Revit installiert sein muss.



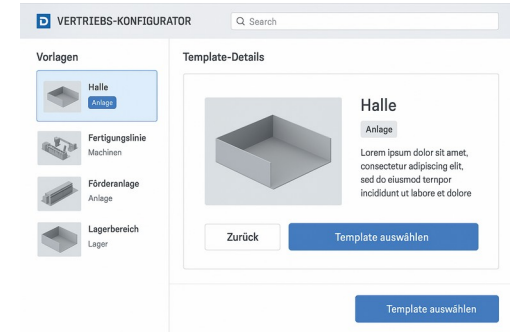
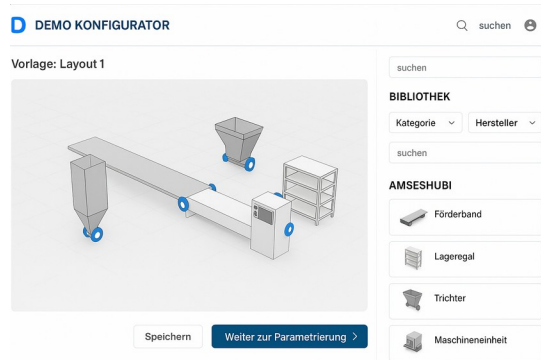
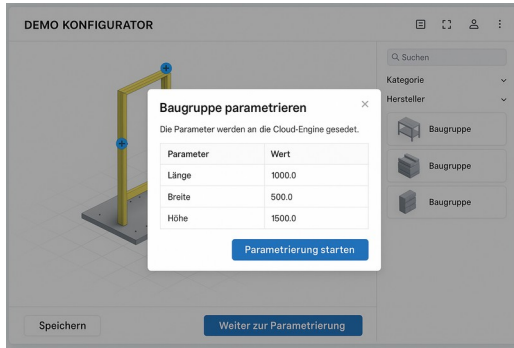
APS hieß bis 2022 „Autodesk Forge“. Quelle: Autodesk, aps.autodesk.com (abgerufen Okt. 2026)



Vertriebskonfiguratur or



Ansichtsbeispiel



Danke, dass Sie dabei waren.

Fragen zum Vortrag oder zu Ihrem Projekt? Sprechen Sie uns an.

Contelos GmbH	Robert-Bosch-Str. 16 · 30989 Gehrden
Telefon	+49 5108 9294-0
E-Mail	info@contelos.de
Web	www.contelos.de