

Fusion Manage & APS

Thomas Schimkewitsch

Geschäftsführer

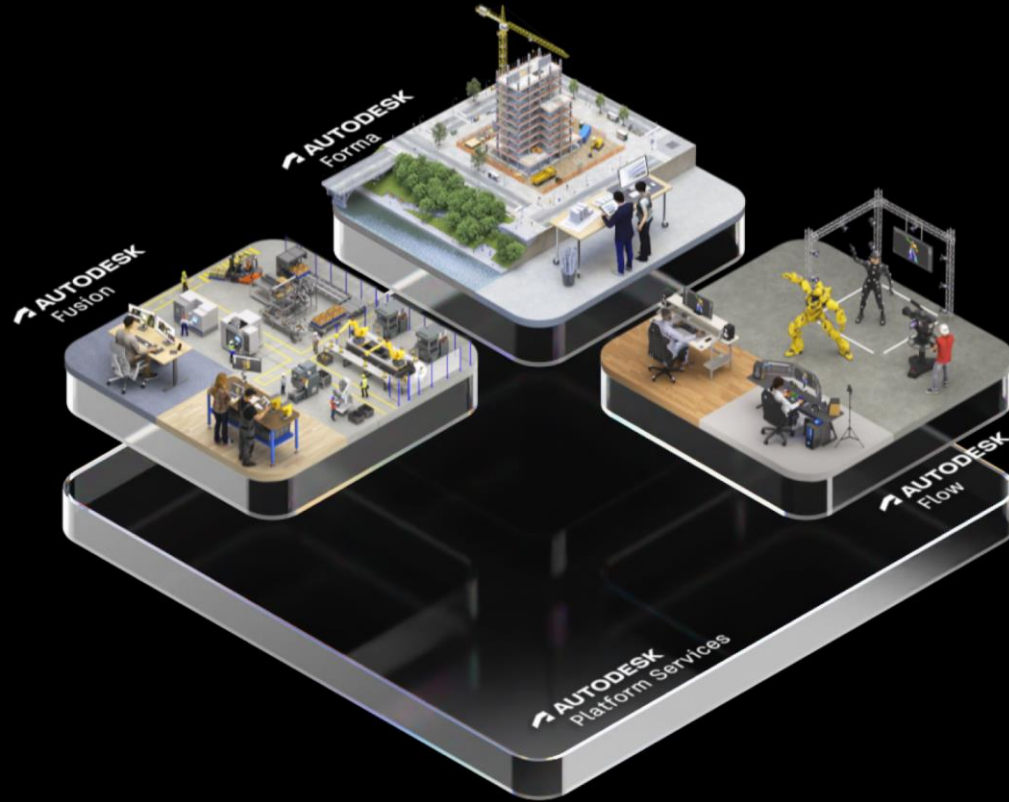


Autodesk Platform Service APS

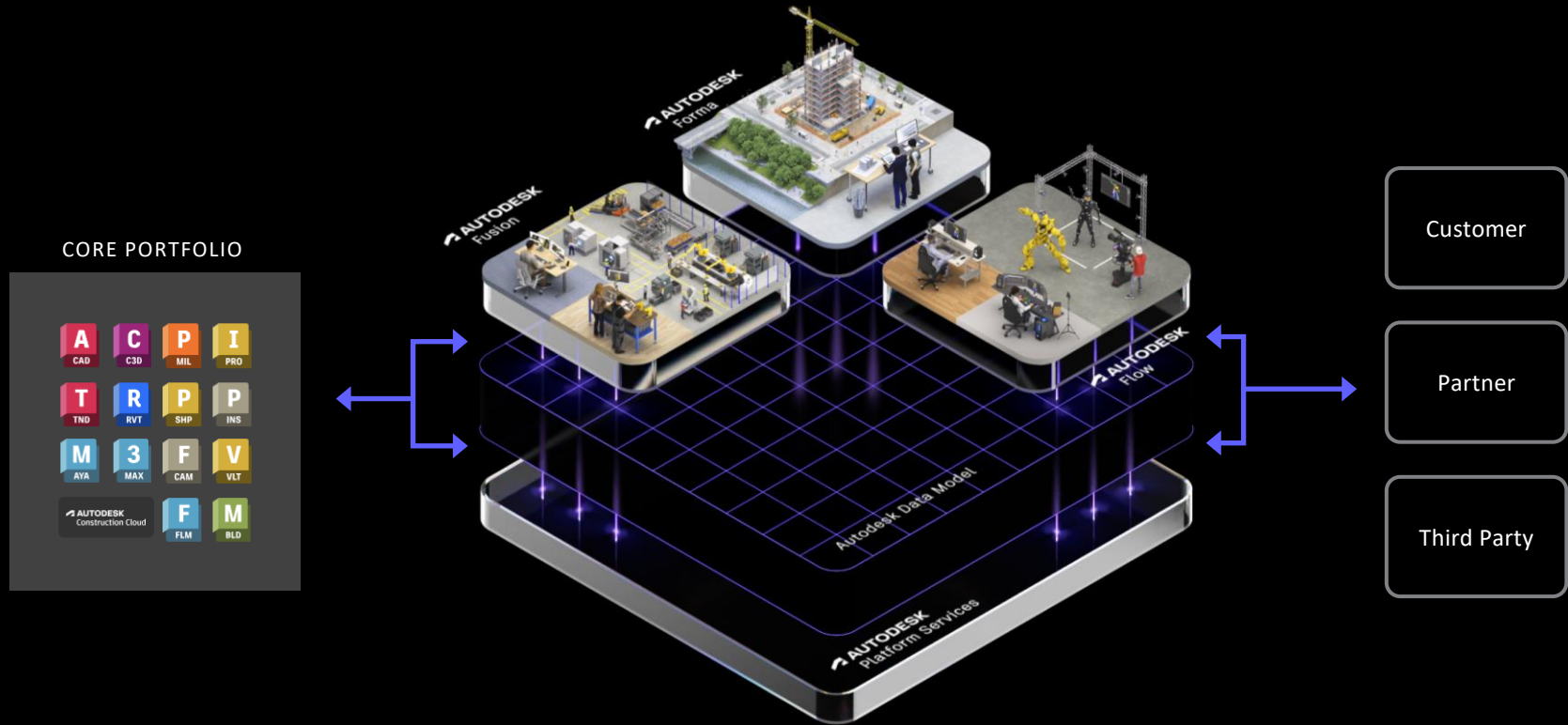
Autodesk Platform Service (APS)

- **Cloubasierte Entwicklungsplattform:** Bietet APIs und Tools, um cloubasierte Anwendungen zu erstellen, die Daten und Prozesse in Autodesk-Produkten integrieren.
- **Zentraler Fokus:** Ermöglicht die Verbindung von Design-, Planungs- und Fertigungsdaten in einer einheitlichen Plattform.
- **APIs für Automatisierung:** Ermöglicht Automatisierungen wie die Erstellung von 3D-Modellen, Rendering und Datenverarbeitung in der Cloud.
- **Integration:** Verbindet Autodesk-Produkte (z. B. Fusion, Revit, Inventor) mit benutzerdefinierten Lösungen oder Drittanbieteranwendungen.
- **Datenmanagement:** Unterstützt die Verwaltung und den Zugriff auf Konstruktionsdaten über die Data Management API.
- **Konfigurator- und Automatisierungsmöglichkeiten:** Ermöglicht Produktkonfigurationen, z. B. für CPQ (Configure, Price, Quote), und unterstützt Fertigungsprozesse.

The Autodesk Platform

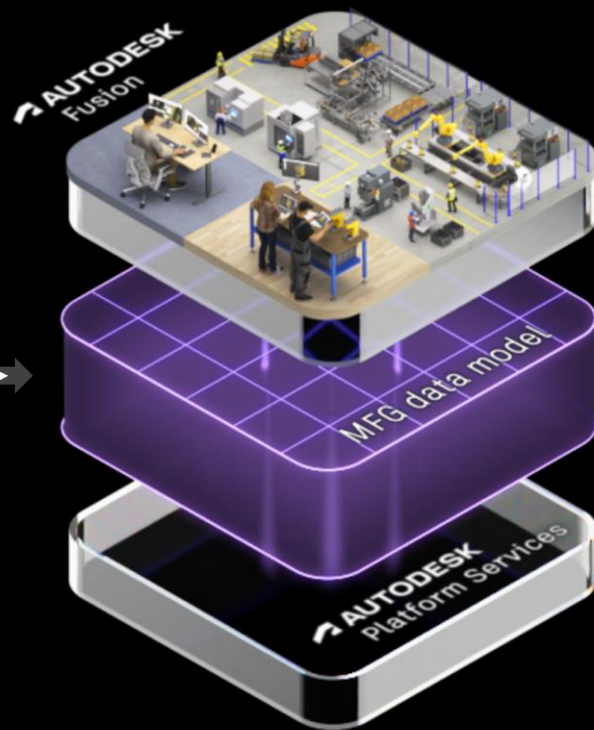


Autodesk Data Model

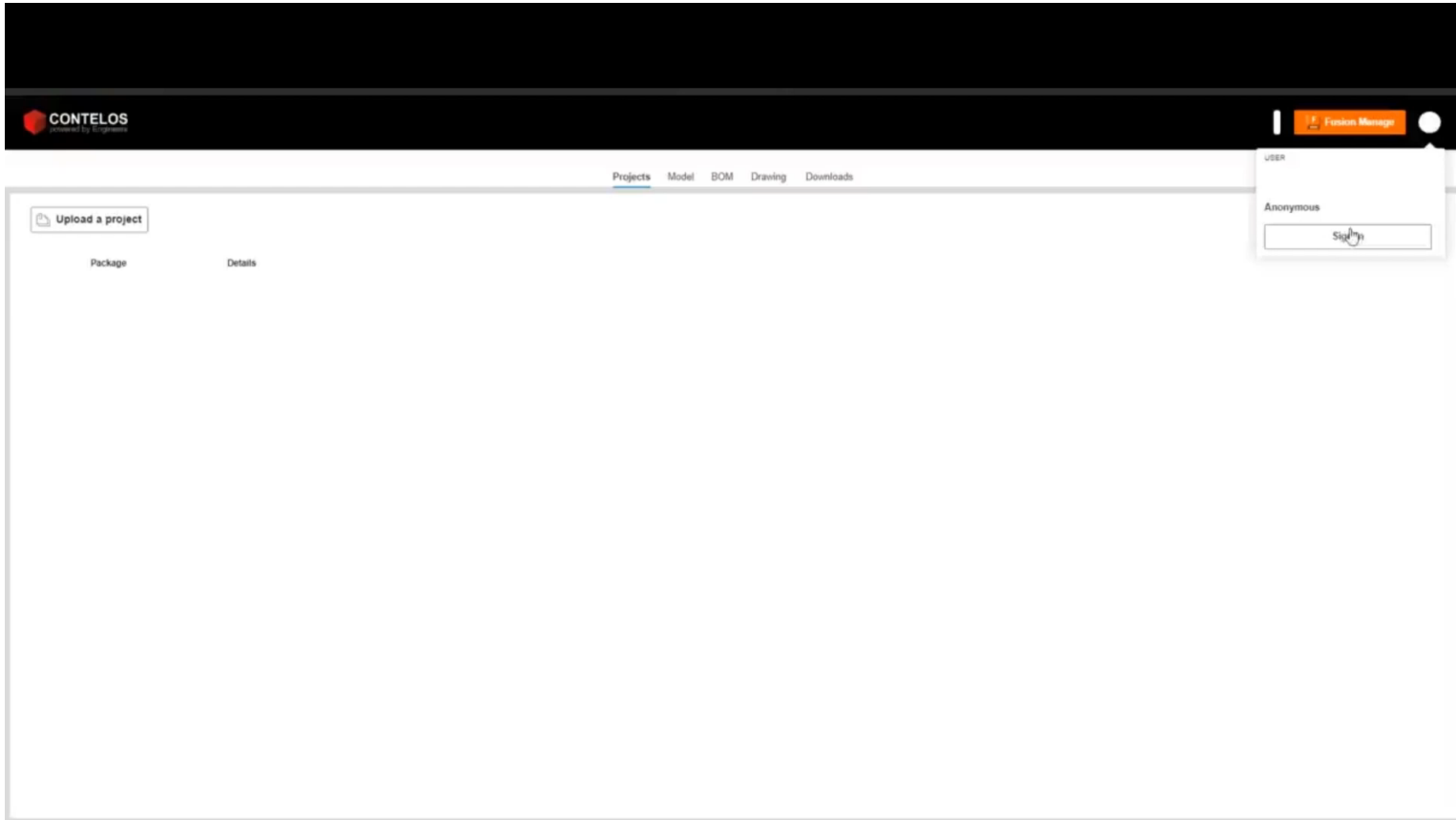


AUTODESK Fusion

CORE PORTFOLIO



Übergabe an Fusion Manage



Projektanlage in Fusion Manage

Wandabstand 1500 mm

25
26

CONTELOS powered by Engineers

Suchen...

Nur in diesem Arbeitsbereich

Start > Items

Meine Vorgabeansicht (4712)

Class Name	Artikelbeschreibung	Erstellt am	Erstellt von
00000248 - tuer_3		15.01.2025	Philipp-Andreas
00000247 - Trafodach		15.01.2025	Philipp-Andreas
00000246 - Trafo3		15.01.2025	Philipp-Andreas
00000245 - Trafo Minera 630kVA v3		15.01.2025	Philipp-Andreas
00000244 - min063024529700000_1		15.01.2025	Philipp-Andreas
00000243 - Trafo_Gruppe_assembly		15.01.2025	Philipp-Andreas
00000242 - tuer_3		15.01.2025	Philipp-Andreas
00000241 - Trafodach		15.01.2025	Philipp-Andreas

Reset Update

Start > Items

00000243 - Trafo_Gruppe_assembly [REV:w]

Ausstehend Unreleased

Item Files (1 | 5) Bill of Materials (5) Where Used (0) Approved Manufacturers List (0) Weitere +

Hochladen Herunterladen (0) Stapel-Download Ordner oben anzeigen

Direkte Anhänge

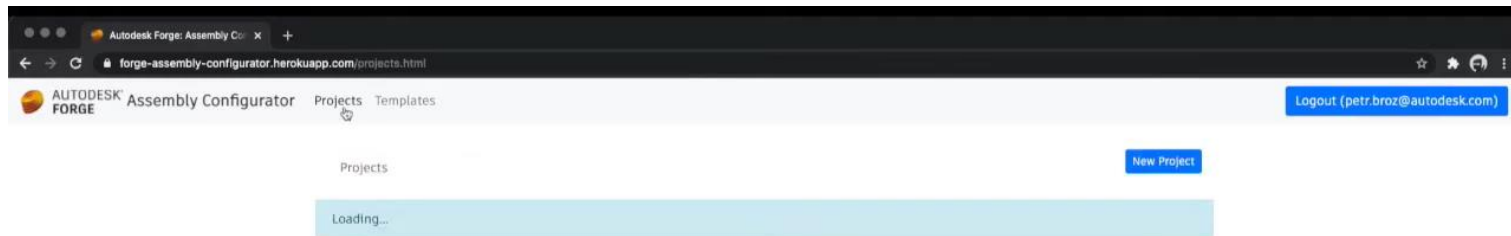
Dateiname	Titel	Vers.	Typ	Größe	Markie...
☐ trafo_model_Trafo_Gruppe_assembly.dwf	model	1	DWF File	-	

Zugehörige Anhänge

Dateiname	Titel	Vers.	Typ	Größe	Markie...
☐ trafo_model_min063024529700000_...	model	1	DWF File	-	1 1
☐ trafo_model_Trafo Minera 630kVA v3.dwf	model	1	DWF File	-	1 1
☐ trafo_model_Trafo3.dwf	model	1	DWF File	-	1 1
☐ trafo_model_Trafodach.dwf	model	1	DWF File	-	1 1
☐ trafo_model_tuer_3.dwf	model	1	DWF File	-	1 1

Cancel Submit

Assembly Configurator



Publishing the template

APS API



Online Viewer

Build a viewer that converts and displays models on a browser



Photo to 3D

Build an application to convert photos to 3D file

AEC Data Model (New)

Enable granular access to AEC design data stored in the cloud

Autodesk Fusion (New)

Integrate and innovate with the Autodesk Fusion industry cloud

Data Exchange (New)

Connect and access subsets of design data in your app of choice

Design Automation

Run automation scripts on your design files

Model Derivative

Extract data and convert file format of 2D or 3D models

Tandem Data API (New)

Enable read and write access to the Tandem database

Viewer

View and navigate through complex 2D and 3D models

Autodesk Construction Cloud

Integrate apps with the unified Autodesk Construction Cloud

BIM 360

Build apps and custom integrations for the construction industry

Data Management

Access and manage files and data in Autodesk cloud storage

Flow Graph Engine API

Custom compute services for media & entertainment

Parameters API

Streamline data flows using the same parameters in any design tool

Token Flex

Token Flex customers: Access your token usage data

Webhooks

Receive event notifications from Autodesk Web Services

Autodesk Forma

Generate geometry within Forma UI by using custom logic

BuildingConnected API (New)

Access BuildingConnected Pro and Bid Board Pro data

Data Visualization

Visualize heatmaps and sprites with custom data

Manufacturing Data Model

Read, write, and extend manufacturing design data

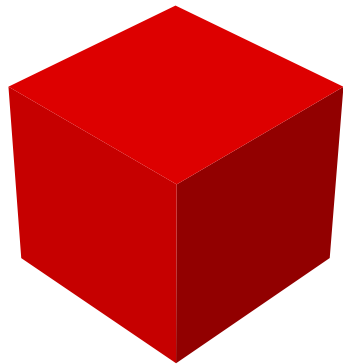
Reality Capture

Create 3D models, orthophotos, and laser scans with photos

Vault Data APIs

Extend Vault real-time data access





CONTELOS
powered by Engineers