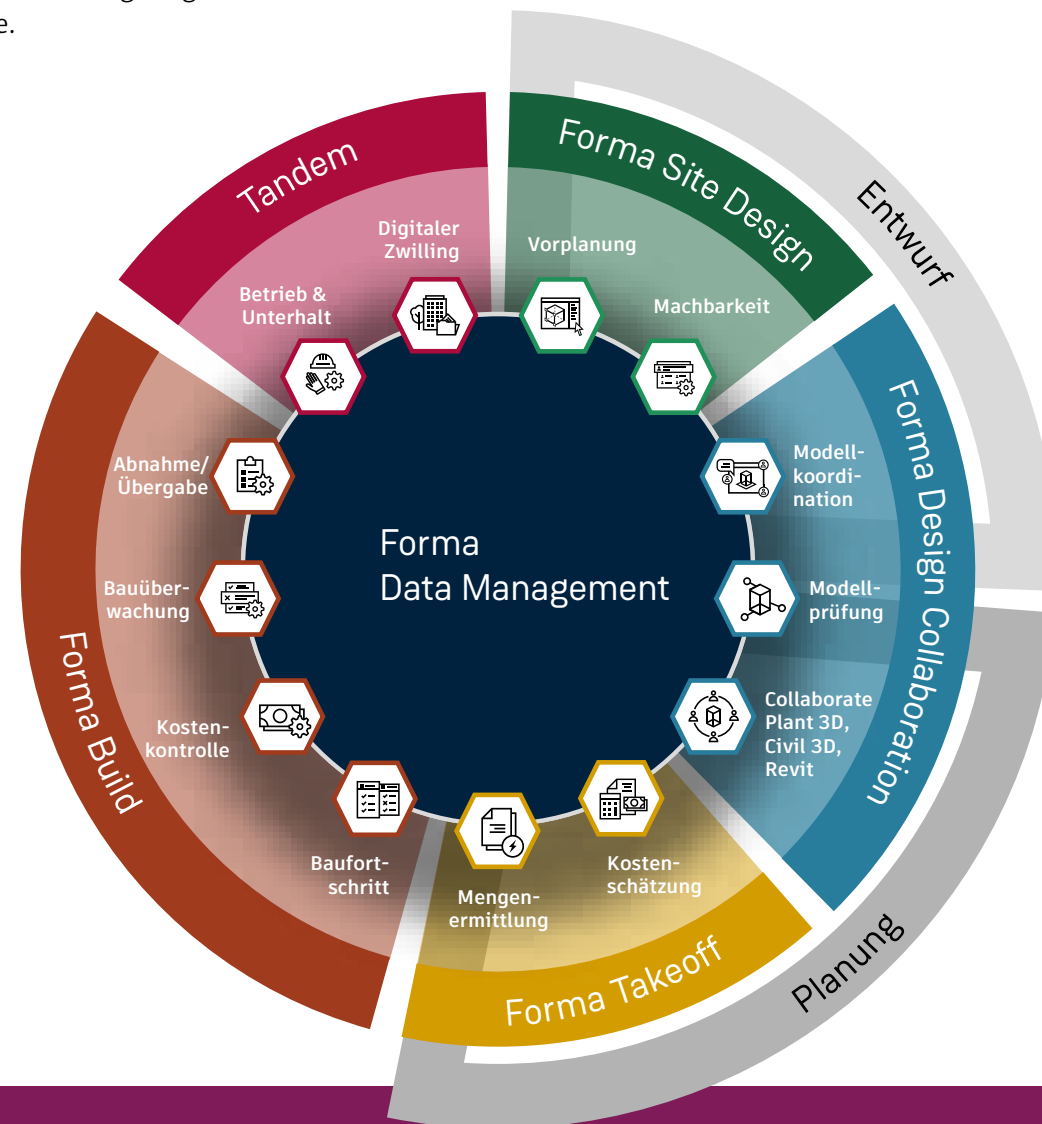


MODULE DER FORMA INDUSTRY CLOUD

Als cloudbasierte Plattform schafft Forma ein vernetztes Projektsystem statt isolierter Einzellösungen. So entstehen Transparenz, Konsistenz und Effizienz entlang der gesamten Wertschöpfungskette.



Als Digitalisierungspartner unterstützt auxalia Sie bei der erfolgreichen Einführung von Autodesk Forma – strukturiert, praxisnah und zukunftsicher.

Wir begleiten Sie von der strategischen Planung über die Integration in bestehende Prozesse bis zur nachhaltigen Nutzung im Projektalltag.

AUTODESK
Sustainability Tech Partner

AUTODESK
Platinum Partner

WESTCAM Datentechnik GmbH
Gewerbepark 38 | 6068 Mils bei Hall in Tirol | Austria
T +43 5223 55509-0
www.westcam-group.com

WESTCAM
auxalia WESTCAM Group

— Know WOW

WESTCAM GROUP AUTODESK FORMA INDUSTRY CLOUD

Die nächste Evolutionsstufe der Autodesk Construction Cloud

Eine Plattform. Eine Datenbasis. Vom ersten Entwurf bis zum Betrieb.

Die Autodesk Forma Industry Cloud ist die KI-gestützte Plattform für das Bauwesen. Sie verbindet alle Projektbeteiligten, fragmentierte Arbeitsabläufe und Projektdaten in einer

gemeinsamen Umgebung – über den gesamten Lebenszyklus hinweg: vom Entwurf über Planung und Bau bis zum Betrieb.

Mit Forma entsteht eine durchgängige, skalierbare Datenplattform für AECO-Unternehmen (Architecture, Engineering, Construction and Operations), die fundiertere Entscheidungen ermöglicht, Risiken reduziert und die Zusammenarbeit nachhaltig verbessert.



AUTODESK
Forma

WESTCAM
auxalia WESTCAM Group

Das Fundament

FORMA DATA MANAGEMENT

Forma Data Management (ehem. Autodesk Docs) bildet die gemeinsame Datenumgebung der Plattform als sogenannte Common Data Environment (CDE). Sie stellt sicher, dass Dateien und strukturierte Projektdaten über alle Phasen hinweg einheitlich, versioniert und nachvollziehbar verwaltet werden.

Ihr Mehrwert mit Autodesk Forma

FORMA DATENBASIS

Forma schafft eine einheitliche, durchgängige Datenbasis über den gesamten Projektlebenszyklus. Informationen stehen jederzeit aktuell und strukturiert zur Verfügung – für mehr Transparenz, bessere Steuerbarkeit und höhere Projektqualität.

Die Zukunft des Bauens kompakt zusammengefasst

<> Ganzheitliche Vernetzung

Die erste Cloud-Lösung, die das gesamte AECO-Ökosystem in Echtzeit verbindet.

<> Maximale Datensicherheit

Eine zentrale Datenumgebung, die Transparenz über alle Planungsphasen schafft.

<> Intelligente Planung

Von Vorentwurf, Entwurf, Planung, Bauausführung und Betrieb.

<> Grenzenlose Skalierbarkeit

Eine Lösung, die mit Ihren Anforderungen wächst – vom Projektteam bis zum Konzern.

<> Nächste Evolutionsstufe

Die konsequente Weiterentwicklung der erwähnten Autodesk Construction Cloud.

<> Autodesk Platform Services (APS)

Cloud-Dienste für den direkten Zugriff auf Daten über offene Schnittstellen.

Strategische Vorteile, die den Unterschied machen

- <> Durchgängiger Datenfluss ohne Medienbrüche
- <> Höhere Transparenz und Nachvollziehbarkeit
- <> Schnellere und fundiertere Entscheidungen
- <> Reduzierte Projektrisiken durch KI-gestützte Analysen
- <> Verbesserte Zusammenarbeit aller Projektbeteiligten

Der richtige Nutzen für jede Rolle im Projekt

Für Planer

- <> Koordination und Kollisionsprüfung multidisziplinärer Modelle
- <> Standortübergreifende Zusammenarbeit in Echtzeit
- <> Zentrale Verwaltung von Modellen und Dokumenten

Für Bauausführende

- <> Mobile Baustellendokumentation
- <> Aufgaben-, Mängel- und Qualitätsmanagement
- <> Transparente Fortschritts- und Leistungsdokumentation

Für Projekt- und Unternehmensleitung

- <> Zentrale Projektsteuerung und Berichtswesen
- <> Kosten- und Änderungsmanagement
- <> Datenbasierte Entscheidungsgrundlagen in Echtzeit

Für Betreiber

- <> Transparenz und einfacher Zugriff auf das Projekt
- <> Mit WXR (Kommunikation mit Beteiligten) und Tandem (Digitaler Zwilling) gibt es weitere Module
- <> Anbindung von externen Programmen / Daten wie ERP/EDMS z. B. SAP, Siemens möglich