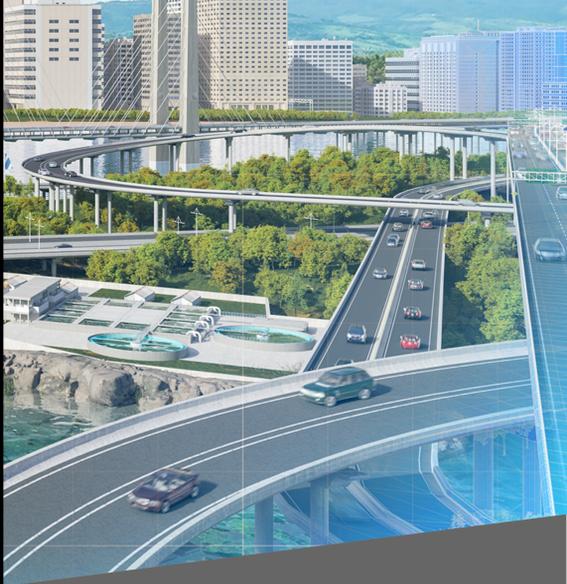


Erreichen Sie mehr mit digitaler Transformation

Mit zentralem Datenmanagement können Sie die wachsenden Anforderungen an Planung, Bau und Betrieb von Infrastruktur für heute und morgen noch besser erfüllen.

Behörden und Privatunternehmen, die sich um die öffentliche Infrastruktur kümmern müssen, stehen vor zwei großen Herausforderungen: Einerseits müssen sie das Infrastukturangebot ausbauen, instand halten und laufend verbessern, andererseits stehen sie auch unter einer verstärkten öffentlichen Aufmerksamkeit und müssen transparenter agieren.



Wachsende Anforderungen an die Infrastruktur



Bis 2050: Weltbevölkerung 10 Milliarden, 70 % davon leben in Städten



In den nächsten 20 Jahren: für Investitionen in die Infrastruktur fehlen weltweit 20 Billionen US\$

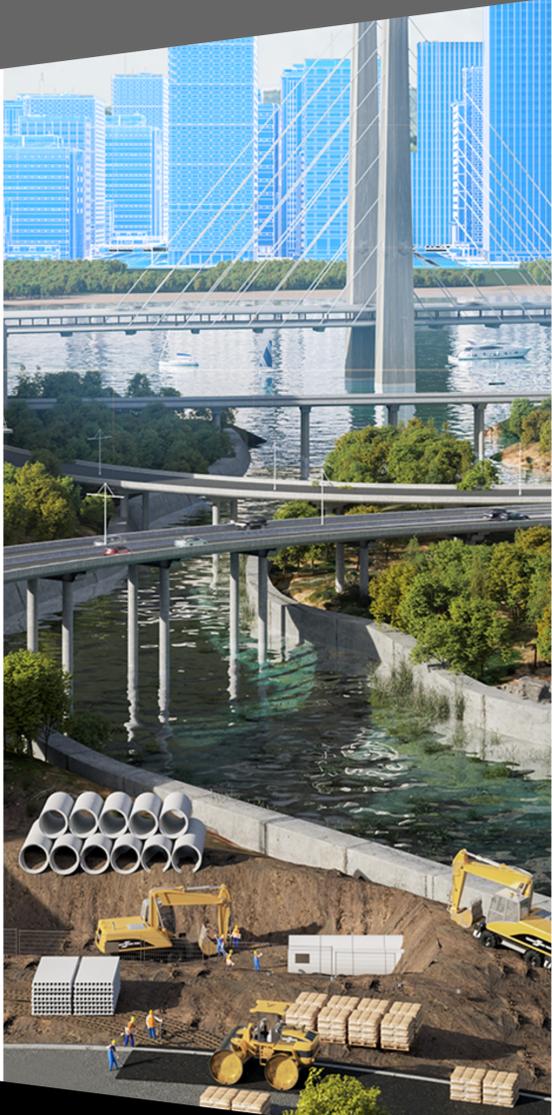


Bis 2030: 1,9 Billionen US\$ werden allein für die Wasserinfrastruktur benötigt

DIGITALE TRANSFORMATION ALLER IHRER INFRASTRUKTURPROJEKTE

Digitale Prozesse bieten in jeder Phase des Infrastrukturlebenszyklus konkrete Vorteile, denn sie ermöglichen:

- Mehr Transparenz bei Entwurf, Planung und Ausführung, damit Sie Risiken minimieren können.
- Einblicke in die Performance Ihrer Infrastrukturobjekte, damit Sie fundiertere Investitionsentscheidungen treffen können.
- Effizienzsteigerungen, damit Sie Ihre Ziele der Nachhaltigkeit und Belastbarkeit erreichen können.
- Senkung der Betriebs- und Wartungskosten, damit Sie auch knappe Budgets einhalten können.
- Softwarelösungen von Autodesk ermöglichen Behörden und Unternehmen den einfachen Austausch von Projektinformationen und Planungsdaten, damit Sie sämtliche rechtlichen Vorschriften erfüllen können.



Eine zentrale Datenquelle für den gesamten Projektlebenszyklus



Entwerfen

Treffen Sie bessere Entwurfsentscheidungen durch zentralisierten Zugriff auf digitale Modelle Ihrer Infrastrukturbauten. Transparenteres Handeln und offener Austausch mit der Öffentlichkeit bewirken, dass die öffentliche Unterstützung leichter und schneller gesichert werden kann.



Planen

Vereinfachen Sie die Koordination Ihres Planungsteams, identifizieren und vermeiden Sie Konflikte in Ihren Entwürfen und erleichtern Sie die Übergabe der fertigen Pläne an die Bauunternehmen.



Bauen und Warten

Von Planern und Bauunternehmern gemeinsam genutzte Modelle bieten bessere Einblicke; der direkte Zugriff auf Zeit- und Kostenpläne schützt vor bösen Überraschungen. Durch die Wiederverwendung Ihrer Baubestandspläne sparen Sie Zeit und Aufwand bei zukünftigen Projekten.



Interoperabilität

Softwarelösungen von Autodesk arbeiten Hand in Hand mit Asset-Management-Tools und anderen standardmäßig in der Branche eingesetzten Softwaretools. Sie nutzen offene Standards, um Infrastrukturplanern das Bauen für die Gegenwart und die Zukunft zu erleichtern.

- Vernetzung von GIS-Daten in allen Ihren Projekten dank der Partnerschaft zwischen Autodesk und ESRI
 - └ Integrierte Arbeitsabläufe mit ArcGIS Pro bieten Ihnen direkten Zugang zu wichtigen Planungs- und Baudokumenten, die an einem zentralen Ort verwaltet und gespeichert werden.
- Vereinfachte Zusammenarbeit bei GIS-Analysen über eine vernetzte Datenumgebung



Transparenz

Im Softwareangebot von Autodesk finden Sie alles, was Infrastrukturplaner benötigen, um alle Phasen des Projektlebenszyklus zu verwalten, Verantwortlichkeit und Transparenz zu sichern und gleichzeitig die Kosten zu reduzieren.

Entwerfen | Planen | Bauen mit Autodesk-Lösungen

Sie suchen die ideale Lösung zur Vernetzung und Verwaltung aller Ihrer Infrastrukturprojektdaten im gesamten Lebenszyklus? Kontaktieren Sie Autodesk noch heute.