

**Building Information
Modelling**
More than just a model



fischer BIM Engineering

Profitieren Sie vom Fachwissen unserer Ingenieure,
die das Maximum aus Ihren Projekten herausholen.



BIM als Instrument zur Entwicklung, Verwaltung und Nutzung von digitalen Gebäudemodellen stellt eine anspruchsvolle Aufgabe dar. Unser BIM Engineering hilft Ihnen, die digitalen und meist sehr komplexen Gebäudemodelle zu entwickeln und kontrolliert zu managen. Dabei hilft Ihnen BIM das Maximum an Ersparnis und Zeit aus Ihrem Projekt herauszuholen. Durch Verbesserung

des Informationsflusses und Steigerung der Qualität, vom Entwurf über den Bau bis zur Nutzung und Wartung des Gebäudes, optimieren Sie durch gut strukturierte und digitale Modelle alle erforderlichen Gebäudedaten. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und unterstützen Sie gerne mit professioneller Ingenieurleistung bei Ihren Projekten!

fischer BIM Ingenieurdienstleistungen

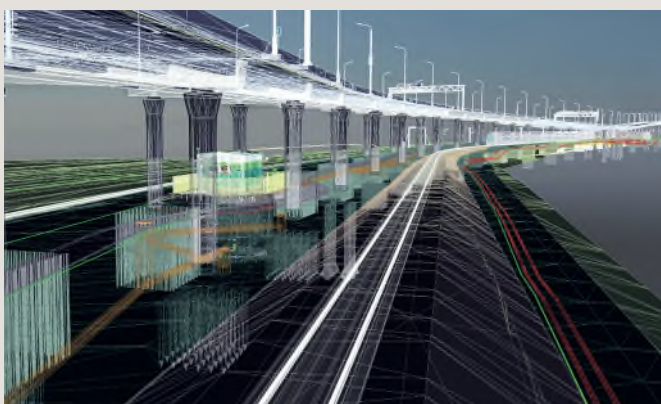
Mit den fischer Ingenieuren in über 40 Ländern haben Sie als Planer Zugang zu erfahrenen Fachleuten, um Dienstleistungen rund um die Planung und Ausführung für Ihr Projekt zu erhalten. Diese Dienstleistungen gehen weit über den üblichen Standard hinaus. Die Leistungen reichen von Beratung und Bemessung über Modellierung in z. B. Autodesk REVIT bis hin zu 3D-Scans

und dem Einmessen von Bauteilen mittels Robotic Total Station (RTS) in Field to BIM und BIM to Field. Mit fischer BIM Engineering erfüllen wir all Ihre Anforderungen und schaffen die Basis für einen erfolgreichen Projektablauf. Lassen Sie uns gemeinsam herausfinden, welche Leistungen für Ihr Projekt die richtigen sind!

More than just a model

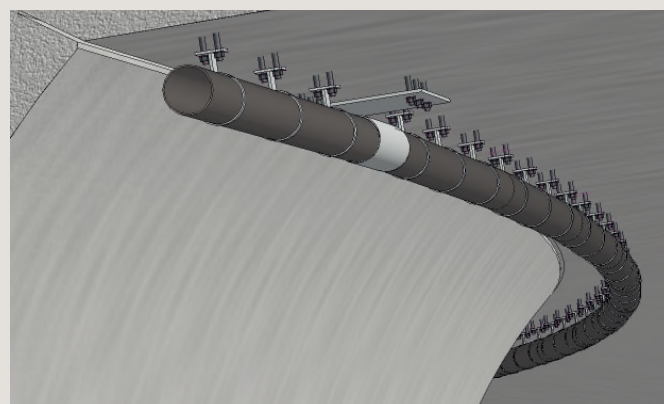
Planungstools für Ingenieure

Alle unsere fischer Produkte sind in BIM-Dateien (RVT, RFA, IFC, etc.) verfügbar und mit den grundlegenden BIM-Attributen ausgestattet. Dies ermöglicht die Konzeption und digitale Abbildung unserer Produkte. Wir bieten die Daten kostenlos zum Download auf unseren Internetseiten an.



BIM Engineering

Für einen reibungslosen Ablauf der Projekte unterstützen wir Sie von der Konzeptionierung bis hin zur detailgetreuen Modellierung im geforderten Level of Detail (LOD). Die Leistungen umfassen dabei die Befestigungstechnik, Installationen in der Gebäudetechnik bis hin zu Fassadenunterkonstruktionen.



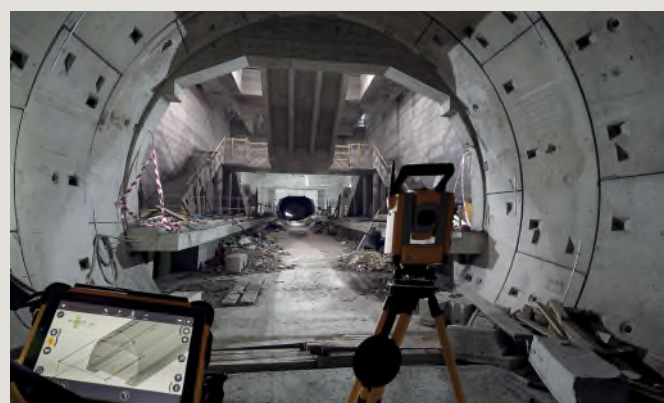
3D-Scans, Field to BIM

Bei der Sanierung aber auch anderen Baumaßnahmen im Bestand, sind 3D-Scans die ideale Grundlage für eine präzise Modellierung des Gebäudes. Damit ist es möglich auch komplexe Bestandsbauwerke zu erfassen, um später während der Ausführung Kosten zu sparen. fischer bietet 3D-Scan-Dienstleistungen, inklusive der Weiterverarbeitung der erfassten Punktwolken an. Zur Dokumentation der Ausführung können 3D-Scans als As built Dokumentation angefertigt werden. Somit umfasst das fischer Engineering die komplette Leistungskette im Bereich Field to BIM.



Vor Ort Support, BIM to Field

Die präzise Positionierung von Bohrungen oder vormontierten Bauteilen war noch nie so einfach wie mit unserem BIM to Field Service. Unsere Mitarbeiter projizieren für Sie die Bauteile aus dem 3D-Modell punktgenau auf die Baustelle und nehmen Anpassungen direkt vor Ort vor. Dazu setzen wir neueste Messtechnik in Form von Robotic Total Stations (RTS) ein und bieten somit auch die komplette Dienstleistungskette im Bereich BIM to Field an.



Fachhändler:

www.fischer.de



Dafür steht fischer

Befestigungssysteme

Automotive

fischertechnik

Consulting

Electronic Solutions

fischer Deutschland Vertriebs GmbH
Klaus-Fischer-Straße 1 · 72178 Waldachtal
Deutschland
T +49 7443 12-6000 · F +49 7443 12-8297
Technische Hotline 01805 2029 00* ·
T +49 7443 12-4000
Informationsmaterial 01805 2029 01*
www.fischer.de · info@fischer.de

fischer Austria GmbH
Wiener Straße 95 · 2514 Traiskirchen
Österreich
T +43 2252 53730 · F +43 2252 53730-70
www.fischer.at · office@fischer.at

* 14 ct. pro Minute aus dem deutschen Festnetz.
