

Infrastruktur - bereits sehr lange ein wichtiger Wachstumstreiber für MuM

Projekte: Gewerübergreifende Planung/Bau/Betrieb von Infrastruktur-Bauwerken

Kunden: Öffentliche Hand, Planer, Bauwirtschaft, Liegenschaftsbetreiber u.v.a.m.

Das Thema Infrastruktur ist in letzter Zeit vermehrt in den Fokus der Öffentlichkeit gerückt, weil Strassen, Schienen, Brücken, Strom- und Wasserversorgung ebenso wie die Kanalsysteme für Regen- und Abwasser jahrzehntelang auf Verschleiss genutzt, aber Instandhaltung bzw. Erneuerung auf die lange Bank geschoben wurden.

Für MuM ist der Bereich Infrastruktur schon lange ein wichtiger Wachstumstreiber:

Unsere Infrastruktur-Software MapEdit verknüpft Geo- und Kataster-Daten mit anderen Quellen zum digitalen Zwilling einer Stadt oder Fabrik und ermöglicht internen oder externen Nutzern jede gewünschte Art von Auskunft einfach über das Web (Bild oben).

Die SOFiSTiK Statik- und Bewehrungs-Software für Brücken-, Tunnel- und Hochbau kann beeindruckende Referenzen aus aller Welt vorweisen, z.B. Sixth Street Viaduct in Los Angeles, USA (Bild Mitte) oder Railway Bridge BR08, Tel Aviv, Israel (Titelbild).

Mit der Ausbildungslinie BIM Ready und der Bau-Applikation BIM Booster helfen wir z.B. der Deutschen Bahn und ihrem Planungsnetzwerk, die gewerübergreifende BIM-Methodik zur Produktivität-Verbesserung in Planung und Bau zu nutzen (Bild unten).



Infrastructure - an important growth driver for MuM for a very long time

Projects: Cross-trade planning/construction/operation of all types of infrastructure

Customers: Public sector, planners, construction industry, property operators etc.

The topic of infrastructure has recently become increasingly the focus of public attention because roads, railways, bridges, electricity and water supplies as well as the sewage and rainwater systems have been subject to wear and tear for decades while maintenance and renewal have been neglected.

For MuM, the infrastructure sector has long been an important growth driver:

Our infrastructure software MapEdit links geo and land register data with other sources to create the digital twin of a city or factory and enables internal or external users to access any type of information they require easily via the web (upper picture).

Our SOFiSTiK structural analysis and reinforcement software for bridge, tunnel and building construction can boast impressive references all over the world, e.g. Sixth Street Viaduct in Los Angeles, USA (middle picture) or Railway Bridge BR08, Tel Aviv, Israel (cover picture).

With the BIM Ready training line and the BIM Booster construction application, we help Deutsche Bahn and its planning network, for example, to use the innovative, cross-trade BIM method to improve their planning and construction productivity (bottom picture).



mensch+maschine
Software

Mensch und Maschine
Software SE
Argelsrieder Feld 5
D-82234 Wessling

Tel. +49 (0) 81 53 / 9 33 - 0
Fax +49 (0) 81 53 / 9 33 - 100
www.mum.de

mensch+maschine
Software



Quartalsbericht - Q1/2025 - Quarterly report