

BIM-taugliche Gebäudetechnik-Planung mit der CAE-Software eXs von MuM

Projekte: Haus des Holzes Sursee, Schweiz / Feuerwache Erlangen, Deutschland
Kunden: Ing-Büro SCHERLER, Luzern / Kaiser-Amm GmbH, Forchheim

Bei der gewerkübergreifenden Planungsmethode Building Information Modeling (BIM) kommt neben Autodesk Revit und dem BIM Booster immer öfter auch die neue CAE-Software eXs von MuM für die Elektroplanung zum Einsatz (Bild oben).

Zum Beispiel beim Haus des Holzes (Bild Mitte und Umschlag), für das SCHERLER u.a. Elektroanlagen, Gebäudeautomation und Beleuchtung geplant hat. Weil das Projekt in Sachen Nachhaltigkeit und digitales Bauen neue Maßstäbe gesetzt hat, wurde es mit dem renommierten Arc Award in der Kategorie BIM ausgezeichnet.

Oder beim Um- und Ausbau der Feuerwache Erlangen (Bild unten), für die Kaiser-Amm mit der Planung der gebäudetechnischen Anlagen, u.a. auch Starkstrom, Fernmelde- und Informationstechnik sowie Gebäudeautomation beauftragt wurde.

eXs
THE FUTURE OF CAE

BIM-compatible building services design with M+M CAE software eXs

Projects: House of Wood Sursee, Switzerland / Fire station Erlangen, Germany
Customers: SCHERLER Engineers, Lucerne / Kaiser-Amm GmbH, Forchheim

In addition to Autodesk Revit and BIM Booster, the new CAE software eXs from MuM is increasingly being used for electrical planning in the cross-trade design method BIM - Building Information Modeling (upper picture).

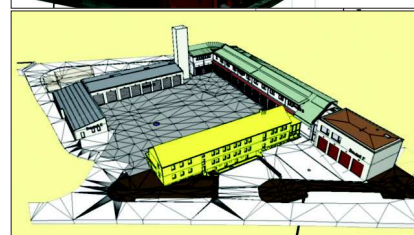
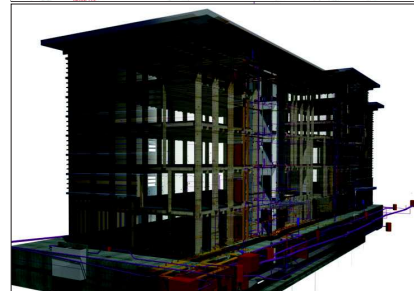
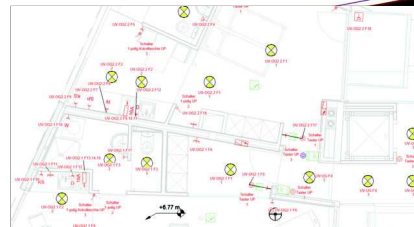
For example, the House of Wood (center picture and cover), for which SCHERLER planned electrical systems, building automation, and lighting, among other things. Because the project has set new standards in terms of sustainability and digital construction, it was honored with the prestigious Arc Award in the BIM category.

Or renovation / expansion of the Erlangen fire station (bottom picture), for which Kaiser-Amm did the planning of building services systems, including high-voltage, telecommunications, information technology and building automation.

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

