

# Fit für das BIM-Zeitalter

FRÄNKISCHE setzt auf waya:

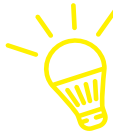
Werden auch Sie Teil der digitalen Transformation in der Baubranche!

## Ihre Vorteile auf einen Blick! FRÄNKISCHE geht einen Schritt weiter in Richtung Digitalisierung:

Der Geschäftsbereich Elektro hat in Zusammenarbeit mit dem Stuttgarter Unternehmen BIMsystems eigenen BIM-Content zu seinen Systemen für die Elektroinstallation erstellt. Planer können die Produktdaten künftig kostenfrei nutzen, um Bauvorhaben und Bewirtschaftung von Gebäuden optimal zu gestalten. Werden Sie Teil unseres starken Teams.

### Definition von BIM

Building Information Modeling (BIM), oder auf Deutsch Gebäudedatenmodellierung, ist eine modellbasierende Planungsmethode.



„Building Information Modeling ist die digitale Darstellung physischer und funktioneller Merkmale einer Anlage und schafft durch einen gemeinsam nutzbaren Pool relevanter Daten eine zuverlässige Entscheidungsgrundlage während des gesamten Lebenszyklus des Bauwerks, von der frühesten Idee bis hin zum Rückbau.“

**US National BIM Standards Committee (NBIMS)**

**Building Information Modeling (BIM)** ist ein Trend, der die Baubranche verändert. Die Methode bildet digital Daten sowie Modelle ab und hilft so bei Planung, Bau, Nutzung und Rückbau eines Gebäudes. Alle relevanten Informationen und technischen Spezifikationen werden in einer digitalen Vorlage gespeichert, sodass sie zu jeder Zeit zentral an einem Ort verfügbar sind. Von diesen Informationen profitieren im Laufe des gesamten Gebäudelebenszyklus alle am Projekt Beteiligten.

Gemeinsam haben FRÄNKISCHE und BIMsystems die Produktgruppen rund um die ökobilanzierten Elektroinstallationsrohre, Netzwerk-Systeme und Einsparthauseinführungs-Sets digitalisiert.

**Der neue BIM-Content steht in der BIM-Lösung waya by BIMsystems Planern kostenlos zur Verfügung.**

### Ziele der BIM-Lösung

- Digitalisierung von Produktdaten
- BIM-fähige Produktkonfiguration
- Vernetzung von Schnittstellen
- Bereitstellung von BIM-Content
- Zentrale Datenbank für ein ganzheitliches Datenmodell
- Maximale Automatisierung im Handling des BIM-Contents
- Einfache Internationalisierbarkeit und Versionierung des BIM-Content
- Wandelbarkeit des BIM-Content von neutral zu hersteller-spezifisch
- Freie Ex- & Importe von Daten



### Ihr Vorteile auf einen Blick!

Mit FRÄNKISCHE und BIMsystems werden Sie Teil unseres starken Teams.

Sehen Sie selbst:

- CAD-System-übergreifender Datenaustausch (Open-BIM) ohne Notwendigkeit von IFC
- Kollaboration im zentralen Datenmodell
- CAD-System-unabhängige Intelligenz
- Zentrale Bereitstellung aller relevanten Objekteigenschaften
- Zugriff auf neutralen & herstellereigenen BIM-Content
- Rollenbezogene Zugriffsrechte
- Interaktion zwischen allen Bau-Beteiligten

Sie können via waya-Plugin direkt auf die digitalisierten Produkte von FRÄNKISCHE zugreifen und in Ihr präferiertes CAD-System ziehen.

Das Plugin finden Sie unter [www.bimsystems.de/plugin](http://www.bimsystems.de/plugin)



Weitere Informationen unter [www.fraenkische.com/bim](http://www.fraenkische.com/bim)

Elektro Systeme

[www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com)