



 buildingSMART®
German Chapter Member

Die Softwarelösung card_1 unterstützt neben den klassischen Planungsmethoden die Prozesse des Building Information Modeling (BIM). Als Hersteller arbeiten wir aktiv mit an den Zielsetzungen des Vereins buildingSMART e.V., der die internationale Entwicklung dieser digitalen Planungsmethode unter Berücksichtigung deutscher Interessen beeinflusst. Als Mitinitiator leiten wir die buildingSMART-Fachgruppe BIM-Verkehrswege. Nutzen Sie unser Know-how für Ihre Projekte.

Menschen

Die wichtigste Komponente eines erfolgreichen Projektes ist nach wie vor der Mensch. Deshalb bietet unser BIM Kompetenz-Center gezielt für Ihre Aufgabengebiete Consulting, Training, Weiterbildung und Ausbildung an. Darüber hinaus stehen wir Verbänden, Hochschulen und Privatpersonen mit unserem Know-how zur Verfügung.

Prozesse

Durch den gewerkeübergreifenden Aufbau des card_1 Systems ist die Datendurchgängigkeit zwischen verschiedenen Projektphasen gewährleistet. Das Ergebnis der Planung lässt sich mittels intelligenter Technologien an BIM-Koordinations-, AKVS- und AVA- Software übergeben.

Technologie

Im Zentrum eines BIM-Projektes steht das digitale, intelligente Datenmodell, das neben der 3D-Geometrie auch alphanumerische Informationen enthält. Mittels IFC-, CPIXML-, OKSTRA- oder anderen Schnittstellen sind Sie in der Lage, mit externen Softwarelösungen zu kommunizieren.

Richtlinien

Viele automatisierte Prüfungen, ergänzt durch manuelle Prüfoptionen, stellen die Einhaltung der jeweils gültigen Richtlinien sicher. Unsere Mitarbeit im buildingSMART e.V, den Expertengruppen des BMVI und der BAST, in der FGSV sowie in verschiedenen Verbänden ermöglicht die Softwareentwicklung unter Berücksichtigung der aktuellen Veränderungen.

IB&T Software GmbH
An'n Slagboom 51
22848 Norderstedt
Telefon +49 (0) 40/5 34 12-0
vertrieb@card-1.com
www.card-1.com

- ▶ Ausbildung (Lehre & Forschung)
- ▶ Weiterbildung
- ▶ Consulting
- ▶ Training
- ▶ Projektbegleitung

- ▶ Datendurchgängigkeit
- ▶ Grundlagenermittlung
- ▶ Planung
- ▶ Auswertung
- ▶ Übergabe der Mengen an AKVS/AVA
- ▶ BIM Koordination über BCF

- ▶ 3D-Datenmodell
- ▶ IFC
- ▶ CPIXML
- ▶ Baumaschinensteuerung
- ▶ BIM Trassenkörper
- ▶ Virtual Reality

- ▶ Gültige Richtlinien integriert
- ▶ Automatisierte Prüfung
- ▶ Unterstützung neuer Standards

