



# Sechs Punkte Plan für ein gemeinsames Vorgehen bei der Einführung der BIM Methode



Das gleiche Vorgehen

## Ziel: Gemeinsames Zielbild und Roadmap

Gegenseitige Zurverfügungstellung der notwendigen Grundlagen hinsichtlich Roadmaps und Zielbild, um sich gegenseitig zu challengen und voneinander in strategischen Themen zu lernen



Das Gleiche verstehen

## Ziel: Gemeinsame Sprache (Glossar)

Etablierung eines einheitlichen Glossars mit allen relevanten BIM Begriffen des Hochbaus und der Infrastruktur auf nationaler Ebene mit den normativen Institutionen (sia, crb) und Verwendung bzw. Verweis darauf in den Standarddokumenten; Abstimmung mit Verbänden und Vereinen



Das Gleiche datentechnisch abbilden

## Ziel: Gemeinsames Datenmodell

Gemeinsame Erarbeitung eines konsolidierten Datenmodells für den Hochbau und die Infrastruktur auf Basis bereits bestehender Erkenntnisse in der Arbeitsgruppe mit jeweiliger Spiegelung in den einzelnen Unternehmen; Definition der Klassen und Attribute



Das Gleiche modellieren

## Ziel: Gemeinsame Bauteilbibliothek

Definition, Übersetzung der Datenanforderungen und Modellierung der häufig verwendeten Bauteile in einem offen und diskriminierungsfreien Format wie IFC; Austausch untereinander und Zurverfügungstellung der Branche



Das Gleiche untersuchen

## Ziel: Gemeinsame Anwendungsfälle

Berücksichtigung der gegenseitigen Erfahrungen in den Beurteilungen der Business Use Cases hinsichtlich BIM Einsatz und Anforderungen aus dem Business und Erprobung in laufenden Bauprojekten



Das Gleiche bestellen

## Ziel: Gemeinsame Bestellgrundlagen

Gemeinsames Erarbeiten von Bestellgrundlagen und Leitfäden für den Hochbau und die (Eisenbahn-) Infrastruktur hinsichtlich des Einsatzes von BIM für Projekte inklusive der dazugehörigen Schulungen der Mitarbeitenden für die Anwendung