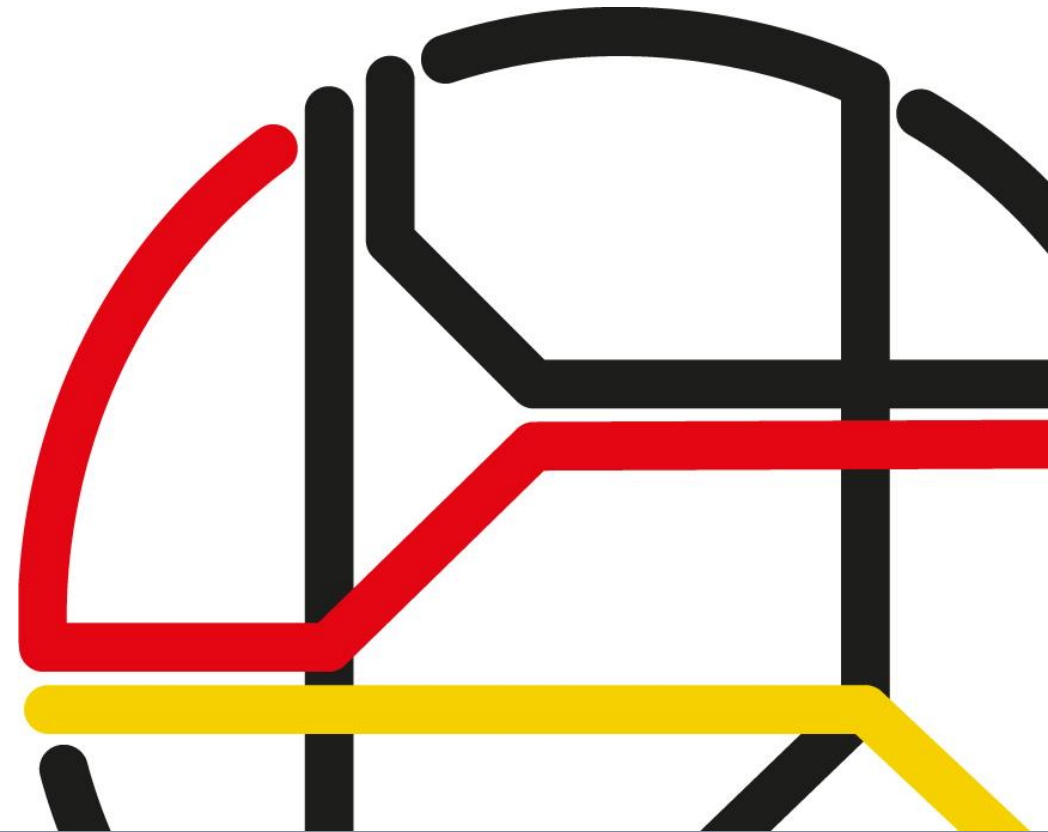


Das BIM-Portal des Bundes – Übersicht Hauptfunktionen

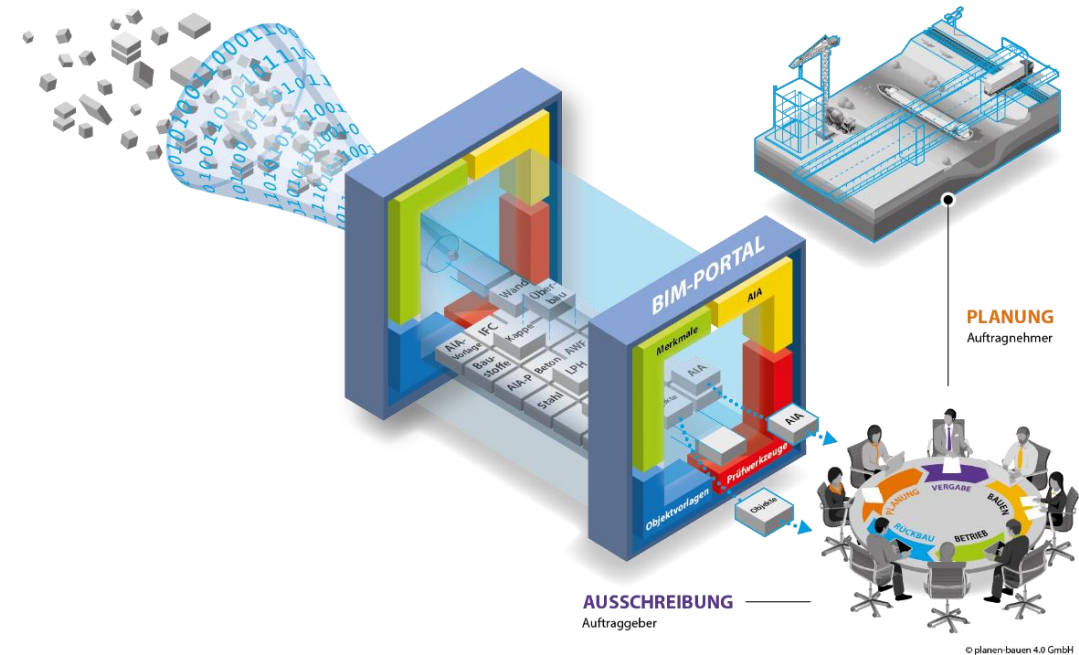


Motivation - Vereinheitlichung der Datenanforderungen

Die digitale Zusammenarbeit erfordert konsistente Daten und verlustfreie, einfache Prozesse.

Eine zielgerichtete und eindeutige Kommunikation zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer ist sicherzustellen

Notwendige Entscheidungen können dadurch transparenter getroffen werden.



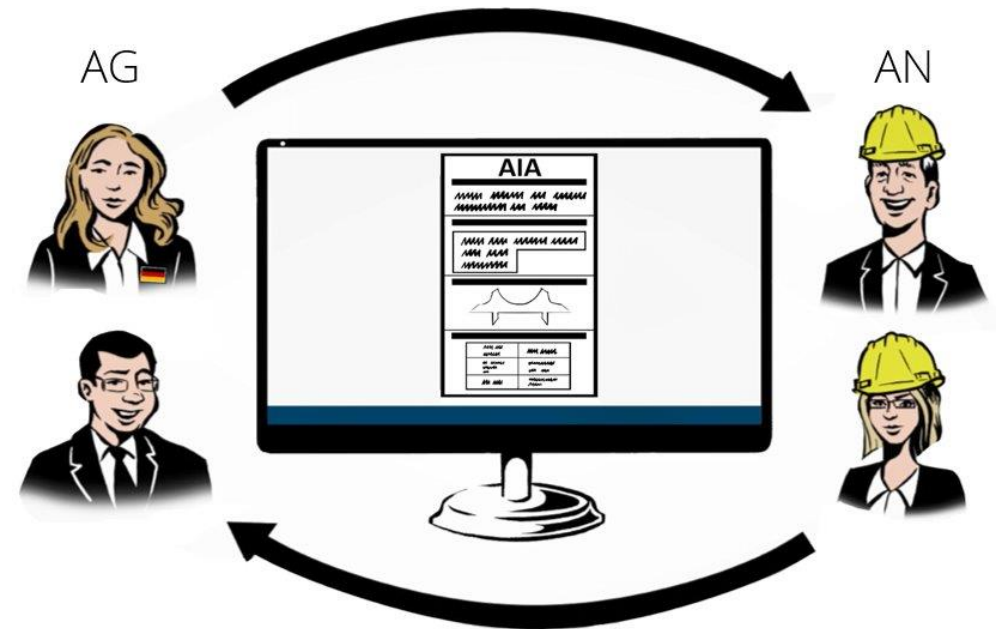
BIM-Portal des Bundes - Werkzeuge für die BIM-basierte Projektabwicklung

- Das BIM-Portal unterstützt sowohl öffentliche Auftraggeber als auch deren Auftragnehmer. Öffentliche Organisationen (z.B. Landesbetriebe oder Bauverwaltungen) können sich eigene Bereiche im BIM-Portal einrichten.
- Öffentliche Auftraggeber finden auf dem BIM-Portal des Bundes Vorlagen, die sie bei der Definition detaillierter Informationsanforderungen für alle Leistungsphasen unterstützen.
- Es stehen Werkzeuge bereit, um zu prüfen, ob während der Planung, der Bauausführung und des Betriebs die angeforderten Informationen auch korrekt und vollständig erfasst wurden.

Auftraggeber-Informationsanforderungen

Die benötigten Informationen "Wann wird was, von wem, in welcher Qualität und wie geliefert?" an das geforderte digitale Bauwerksmodell müssen eindeutig und verständlich formuliert sein.

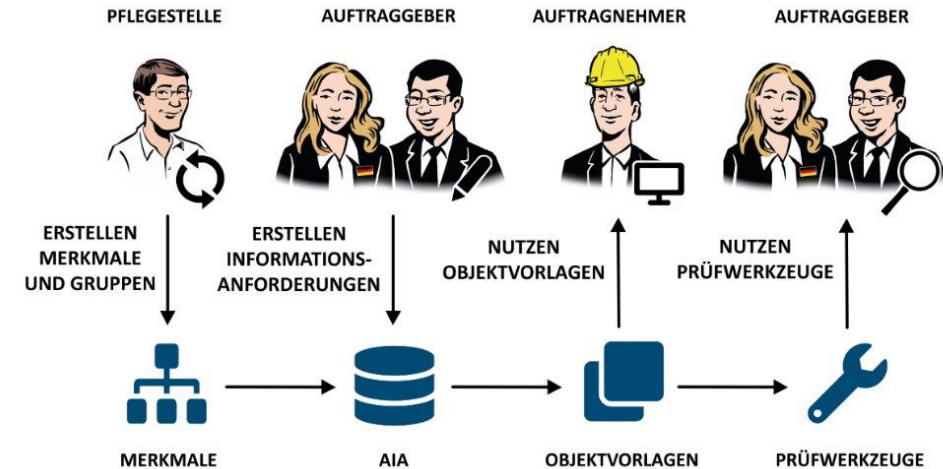
Dies wird durch den Auftraggeber im Rahmen der Ausschreibung in den Auftraggeber-Informationsanforderungen (AIA) festgelegt.



Aufgaben des BIM-Portals

Das BIM-Portal liefert eine technische Unterstützung zur Informationsanforderung und Informationslieferung durch:

- Einheitliche Merkmale und Klassifikationen für Modellobjekte
- Prüfbare Auftraggeber- Informationsanforderungen (AIA)
- Konfigurierbare Vorlagen für die Modellerstellung
- Qualitätssicherung durch digitale Prüfregeln



Wer kann das BIM-Portal nutzen?

Nutzung der Inhalte durch alle Akteure der Wertschöpfungskette Planen, Bauen und Betreiben (auch ohne Registrierung)

Registrierte Nutzer werden über Änderungen automatisch informiert

Organisationen können auf Antrag eigene Bereiche einrichten und verwalten

Einbindung bereits existierender externer Datenkataloge möglich



Im Auftrag von:

