Life-Cycle-Datenmanagement

Mit Building Information Modeling (BIM) sollen während des gesamten Lebenszyklus eines Bauwerks strukturierte Daten zur Verfügung stehen. Wir unterstützen unsere Kunden, die benötigten Daten beim Planen, Bauen und Betreiben verfügbar zu machen und so den Nutzen von BIM auszuschöpfen.

Über den Lebenszyklus von Bauwerken und Anlagen, von der Planung über den Bau bis zum Betrieb, benötigen die Beteiligten verschiedene, für sie relevante und aktuelle Informationen, um ihre Aufgaben zu erfüllen. Damit sie möglichst effizient zu diesen Informationen kommen, müssen die Daten passend zu den jeweiligen Bedürfnissen strukturiert und schnell verfügbar sein.

Wir unterstützen unsere Kunden beim

- Erheben von Anforderungen: Wir ermitteln und dokumentieren, welche Daten zu welchem Zeitpunkt im Lebenszyklus des Bauwerks benötigt und verfügbar gemacht werden müssen.
- Definieren von Prozessen und Werkzeugen: Wir erarbeiten zusammen mit unseren Kunden Prozesse, damit sie ihre Daten effizient und sicher verwalten können. Zudem unterstützen wir sie bei der Beschaffung, Erweiterung oder Entwicklung der passenden Software.
- Integrieren von IT-Lösungen: Wir integrieren IT-Systeme und entwickeln Schnittstellen zu Umsystemen (beispielsweise ERP-Systemen).
- Sichern der Qualität: Wir beraten unsere Kunden, wie sie Qualitätskriterien definieren und die Datenqualität prüfen.

