



Handlungsempfehlungen



Klassifikationssystem

- Aufbauend auf vorhandenen nationalen und internationalen Inhalten sollten **einheitliche Klassifikationssysteme** für den Hochbau und Infrastrukturbau bereitgestellt werden
- Die Klassifikationen sollten gemeinschaftlich von AG und AN definiert werden
- Die Inhalte sollten zentral über eine geeignete **Datenbank** zur Verfügung gestellt werden
- Einrichtung einer **deutschen Pflegestelle** zur Ausarbeitung und kontinuierlichen Prüfung des Klassifikationssystems
- Implementierung einer **Plattform** zur Bereitstellung der Klassifikationen

Merkmaldatenbank

- Alle relevanten Merkmale der Objekte (z.B. Bauteile) sind eindeutig zu definieren
- Im Fokus stehen zuerst **Merkmale der öffentlichen AG**, die im Rahmen der AIA angefordert werden
- Merkmale sind im Sinne von Open BIM zu definieren und in das **buildingSMART Data Dictionary** zu integrieren
 - Eindeutige GUID
 - IFC Klassen
 - IFC Property Sets
- Einrichtung einer **deutschen Pflegestelle** zur Ausarbeitung, kontinuierlichen Prüfung und internationalen Harmonisierung der Merkmale
- Implementierung einer **Plattform** zur Bereitstellung der Merkmale
- Technische Umsetzung sollte mit europäischen Partnern abgestimmt werden

AIA-Datenbank

- Enthält einzelne **Vorlagen** zu Anforderungen an zuliefernde Objekte in Abhängigkeit
 - vom Ziel
 - vom Bauwerk
 - von der Anwendung
- Vorlagen können projektspezifisch konfiguriert werden
- Informationsanforderungen sind digital bereit zu stellen (Open BIM)
- Vorlagen werden auf Basis der **Merkmaldatenbank** erstellt
- Implementierung einer **Plattform** zur Bereitstellung und Konfiguration der Vorlagen
- Werkzeug zur **Erstellung** der AIA-Vorlagen ist zu implementieren
- Möglichkeiten zur **Prüfung** der digitalen Objekte bzw. Modell sind zu entwickeln

Handlungsempfehlungen

