

Pflichtenheft für den CAD-Datenaustausch - Anlage 8.01

Begriffsdefinitionen

Attribute und Ausprägungen:	Attribute sind Beschreibungen bzw. Eigenschaften/Merkmale von Objekten. Die Ausprägung eines Attributs ist der eigentliche Wert. Bei Attributen ist die Festlegung des Datenformates, wie z. B. Text, Zahl oder Datum wichtig für die Auswertbarkeit der Daten.
Block:	Zusammenfassung mehrerer Objekte zu einer in sich geschlossenen Einheit.
CAD:	Computer-Aided Design, rechnerunterstütztes Erzeugen und Ändern von geometrischen Modellen.
CAFM:	Computer Aided Facility Management – Digitales Gebäudemanagement
Datenbereinigung:	Es müssen die nicht verwendeten Objekte, z. B. Blöcke, Linientypen, usw. aus der Datei entfernt werden, wobei die Standard-Layerstruktur gemäß übergebener Vorlagedatei zu erhalten ist.
Externe Referenz:	Eine Externe Referenz (XREF) ist eine Zeichnung, die über eine Verknüpfung einer aktuellen Zeichnung hinterlegt werden kann.
FA-Layer	Facility Management Layer – Zeichnungsebenen für das Gebäudemanagement
Layer:	Mit Hilfe von Layern können CAD-Daten strukturiert werden. Layer sind fachlich und inhaltlich getrennte „Schichten/Ebenen“ einer Zeichnung, die unterschiedliche Zeichnungselemente (z. B. Wände, Raumpolygone, Texte, Maßlinien etc.) enthalten.
Layout:	Im Layout können mehrere Ansichten des Modells in verschiedenen Maßstäben dargestellt werden.
Modell:	Das Modell ist der begrenzungslose Zeichenbereich in dem im Maßstab 1:1 gezeichnet wird.
Polylinien:	Eine Polylinie ist eine zusammenhängende Folge von Segmenten, die als einzelnes bearbeitbares Objekt erstellt wird. Sie kann gerade Linien, Bogensegmente oder eine Kombination aus beiden enthalten. Sie ergeben ein Polygon.