

Vivantes CAD Standard

Version: 1.1
Datum: 31.03.2026
Autor(en): Stefan Holstein (fm-bau-bim-team@vivantes.de)

Inhaltsverzeichnis

Zielstellung:	1
native CAD-Formate.....	1
AutoCAD DWG Format Übergabe	1
Beachtung weiterer Dokumente	1

Zielstellung:

native CAD-Formate

Das vom Auftraggeber gewünschte native CAD-Format ist Autodesk Revit (aktuelle Version). Der verwendete Modellaufbau ist zu dokumentieren und bei Übergabe der vereinbarten Modelle mit zu übergeben. Diese dienen dem FB Bau als Grundlage für eigene Bestandsmodelle, Umbauplanungen und Brandschutzdokumentation.

AutoCAD DWG Format Übergabe

Wird eine andere CAD-Software verwendet, müssen alle CAD Daten im AutoCAD-DWG und PDF Format übergeben werden.

- Es sind nachvollziehbare und kontextbezogene Layer zu verwenden.
- DWGs dürfen keine verschachtelten Blöcke enthalten.

Beachtung weiterer Dokumente

Folgende Dokumente sind für die Einhaltung des Vivantes CAD Standards zu beachten:

- BIM_04_Vivantes-BIM-Nummerierung-Standards
- BIM_05_Vivantes-Layerliste-ACA-2018
- BIM_06_Vivantes-Plankopf-Vorlage-rvt-dwg-jpg
- DIN 277 RNA Katalog.xlsx