



CAD-Richtlinie der **Frequenz Elektro GmbH**

Vertrauliches Dokument
Nur für den internen Gebrauch

Version 1.2
vom Dezember 2025

1 Geltungsbereich und Arbeitsweise

Die vorliegende CAD-Richtlinie soll den Umgang mit CAD-Zeichnungen innerhalb der Frequenz Elektro GmbH regeln. Ziel ist dabei eine einheitliche Arbeitsweise bei der Erstellung von Zeichnungen und ein einheitliches Erscheinungsbild ebendieser zu realisieren. Die Richtlinie kann ebenfalls als Leitfaden zur Einarbeitung mit den in der Frequenz Elektro GmbH verwendeten CAD-Programmen genutzt werden.

Folgende CAD-Programme finden dabei Anwendung:

Hersteller	Programm	Bemerkung
AUTODESK	AUTOCAD LT 2026	Für die Bearbeitung von Alt-Projekten
GRAPHISOFT	DDS-CAD 21	Für alle neuen Projekte

Tabelle 1: Verwendete Programme

AUTOCAD LT 2026 wird neben dem DDS-CAD 21 weiterhin verwendet um die alten, noch laufenden und ursprünglich im AUTOCAD begonnenen Projekte zu bearbeiten. Neue Projekte sind zukünftig im DDS-CAD 21 anzulegen und zu bearbeiten.

Darüber hinaus soll die Projektbearbeitung und die Projektverwaltung standardisiert werden um die Ablage der Projektdateien und die Suche innerhalb der Datenbank zu vereinfachen.