

# Plotten und Layouts im AutoCAD



**Wilfried Nelkel**

**CAD-Technik Nelkel**

**29.1.2013**



### **Autor:**

*CAD-Technik Nelkel*  
Wilfried Nelkel  
In der Langen Nacht 18  
**92289 Ursensollen**

Web: <http://www.cad-nelkel.de>  
<http://www.schulungshandbuch.de>  
Email: [info@cad-nelkel.de](mailto:info@cad-nelkel.de)  
Telefon: +49 (9628) 914144  
Fax: +49 (9628) 914145

2. Auflage: 29.01.2013

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (Fotokopie, Druck, Mikrofilm oder andere Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung der Fa. CAD-Technik Nelkel reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme vervielfältigt werden.

Diese Unterlagen wurden mit großer Sorgfalt erstellt und geprüft. Fehler können trotzdem nicht ausgeschlossen werden. Herausgeber bzw. der Autor können für fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung übernehmen.

Die in diesem Werk wiedergegebenen Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. können auch ohne besondere Kennzeichnung Marken sein und als solche den gesetzlichen Bestimmungen unterliegen.

## Inhalt

Strichstärken und Farben .....	5
Plotstile.....	5
Speicherort der Plotstiltabellen .....	6
CTB – farbbasierende Plotstile .....	7
STB – benannte Plotstile .....	8
Konvertieren von CTB nach STB oder STB nach CTB .....	9
Plotter im AutoCAD .....	9
Windows-Drucker:.....	10
AutoCAD-Drucker: .....	10
Blattformate filter: .....	11
Suchpfad für Druckerkonfiguration und Druckerbeschreibungsdatei .....	13
Optionen von AutoCAD zum Thema Plotten und Publizieren .....	14
Vorgabe-Ploteinstellungen für neue Zeichnungen .....	14
Letzte erfolgreiche Ploteinstellungen verwenden .....	14
Plotter hinzufügen oder konfigurieren.....	14
Vorgabespeicherort für Plot-in-Datei-Operationen .....	14
Plotten im Hintergrund aktivieren bei: .....	14
Plot- und Publizierungs-Protokolldatei .....	15
Autom. publizieren .....	15
Beim Wechseln des Plotgeräts.....	16
Benachrichtigung Systemdruckerwarteschlange .....	16
OLE-Plotqualität .....	16
Systemdrucker ausblenden .....	16
Plotversatz angeben relativ zu .....	16
Plotmarkierungs-Einstellungen .....	16
Das Layout .....	17
PSLTSCALE – Eine Systemvariable mit Tücken .....	18
Erstellen einer Layoutvorlagedatei: .....	22
Das Ansichtsfenster .....	22
Maßstab eingestellt was nun? .....	23
Besonderheiten bei schattierte Ansichtsfenster.....	24
Wichtiger Unterschied der Vorlagen AutoCAD / AutoCAD Architecture .....	25
Ein Hinweis zum Messen: .....	26
Layout umbenennen .....	27
Layoutreihenfolge verschieben .....	28

Layout aus Vorlage importieren.....	29
Importieren über einen Rechtsklick auf eine Layout-Registerkarte: .....	29
Löschen von Layouts aus der aktuellen Zeichnung .....	30
Importieren über den Designcenter:.....	31
Seiteneinrichtungsmanager – die schlaue Alternative.....	32
Wie organisiere ich meine Vorlagen korrekt?.....	32
Organisation der Seiteneinrichtungen: .....	33
Seiteneinrichtungs-Manager starten .....	33
Erstellen einer Seiteneinrichtung .....	34
Der Seiteneinrichtungs-Manager Dialog .....	36
Die Seiteneinrichtung beim Plotten .....	37
Publizieren eines Layouts auf mehreren Druckern: .....	40
Ausgabeformat für Publizieren festlegen.....	44
Plotten von Bildern, PDF-Unterlagen usw.....	45
INDEX.....	46