

Arbeiten mit Vorlagen

Was eine Vorlage-Datei (*.dwt-Datei) mit vordefinierten Einstellungen für neue Zeichnungen ist sollte aus dem Grundkurs bekannt sein.

Was ist bei der Verwendung von Vorlagen in Mechanical 2D zu beachten?

Bei einem Releasewechsel sollten Sie sich stets eine neue Vorlagezeichnung erstellen oder eine der mitgelieferten Vorlagen verwenden, die sich im Ordner `acadm\template` befinden.

Hinweis:

Es ist nicht zu empfehlen über mehrere Generationen Mechanical immer wieder die gleiche DWT zu verwenden, auch wenn es die Möglichkeiten der Migration gibt.

Sie sollten die Vorlage allerdings so bearbeiten, dass die wichtigsten Einstellungen und Zeichnungselemente mit den Vorgaben in Ihrem Unternehmen oder den Vorgaben für ein Projekt übereinstimmen, z.B.:

- Maßeinheit und Genauigkeit
- Zeichnungslimiten
- Einstellungen für Fang-, Raster- und Orthomodus
- Organisation der Layer
- Schriftfelder, Rahmen und Logos
- Bemaßungs- und Textstile
- Linientypen und Linienstärken
- Einstellungen in den Optionen, die in der Zeichnung gespeichert werden

Einrichten von Anfangslayern:

Bei jedem Start von AutoCAD Mechanical ist der Layer 0 aktiv. Da der Layer 0 nicht zu den Mechanical-Layern gehört und wegen seiner besonderen Eigenschaften nicht aus Versehen zum Zeichnen benutzt werden sollte, sollten Sie daher den Mechanical Layer AM_0 als standardmäßigen Anfangslayer verwenden.

Hinweis:

Weil der Layer 0 nicht zu den Mechanical-Layern gehört, wird er im Dialogfeld Layer-Steuerung von AutoCAD Mechanical nicht angezeigt, wenn Sie im Feld Anzeigen die Option Mechanical Layer wählen.



verwenden Sie die Layersteuerung um den Layer aktiv zu setzen.

Festlegen von Mechanical-Einstellungen:

Im Dialogfeld Optionen können Sie allgemeine Einstellungen für AutoCAD und AutoCAD Mechanical vornehmen.

Die Reiter, die AutoCAD Mechanical betreffen beginnen mit AM.

Hinweis:

Wenn Sie AutoCAD Mechanical starten, ist die mechanische Struktur standardmäßig aktiviert.

Diese Einstellung wird in Vorlagen nicht gespeichert, wollen Sie die Struktur deaktivieren, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Struktur aktivieren im Register AM:Struktur.

ACHTUNG wurde die Struktur in einer Zeichnung aktiviert (bzw. deaktiviert) gilt das für die folgenden neuen Zeichnungen ebenfalls, solange bis sie wieder umstellen.

Sobald in einer Zeichnung die Struktur aktiviert wurde, kann sie nicht mehr deaktiviert werden.

AM:Normen:

Hinweis zum Feld Vorlage:

Die Standardvorlage wird verwendet, wenn eine Zeichnung keine AutoCAD Mechanical-Konfiguration enthält. Enthält eine Zeichnung bereits AutoCAD Mechanical-Konfigurationsdaten oder wurde eine neue Zeichnung mit einer AutoCAD Mechanical-Vorlage erstellt, wirkt sich die Standardvorlage nicht auf diese Einstellungen aus.

Für das Beginnen einer neuen Zeichnung mit der gewünschten Vorlage müssen sie also trotzdem jeweils Ihre Vorlage wählen.