

Anpassen von AutoCAD2000

Auf den Rechnern des CAD-Labors ist AutoCAD2000 installiert. Nach der Inbetriebnahme stellten sich eine ganze Reihe von Unverträglichkeiten heraus, deren Abhilfe hier beschrieben wird. Bei den Verzeichnissen wird immer vom AutoCAD Urverzeichnis C:\Programme\Mdt ausgegangen.

Prototypzeichnungen (Templates)

Die Prototypzeichnungen (*.DWT) stehen im Verzeichnis \Templates. Beim Start der Rechner werden die Prototypzeichnungen neu vom Server RFHNT4208 in dies Verzeichnis kopiert. Hier müßten alle nötigen Dateien vorhanden sein.

Wir zwingen AutoCAD, auf dieses Verzeichnis zuzugreifen: Menüpfad:

Werkzeuge => Optionen => Dateien => Pos. der Zeichnungsvorlagendatei

Öffnen Sie durch Klicken auf das + Zeichen. Hier muß stehen:

C:\Programme\Mdt\Template Wenn nötig ändern

Rechtsklick der Maus

In ärgerlichster Weise erscheinen beim Rechtsklick Submenüs etc., die ein zügiges Arbeiten verhindern. Das korrigieren wir:

Werkzeuge => Optionen => Benutzereinstllg. => Rechtsklickanpassung

In den 3 übereinanderliegenden Feldern klicken Sie in die kleinen Kreisfelder:

Vorgabemodus: Letzten Befehl wiederholen (oberes Feld)

Bearbeitungsmodus: Kontextmenü (unteres Feld)

Befehlsmodus: EINGABETASTE (oberes Feld)

Jetzt entspricht die rechte Maustaste der Eingabetaste und als wertvolle neue Funktion klicken Sie ein Objekt erst links, dann rechts an zum Kontextmenü.

AutoLISP

AutoLISP, d.h. die Kurzbefehle, arbeiten nur, wenn die LISP Dateien (*.LSP) im Verzeichnis Support stehen. Für das Menüsystem sind auch die .SLD Dateien nötig.

Schauen Sie, ob im Verzeichnis Support die Datei Acad.lsp steht. Wenn nicht:

Vom Server RFHNT4208\Urzeich\Curz2000 kopieren Sie die *.lsp und *.sld Dateien in das Verzeichnis C:\Programme\Mdt\support.

Jetzt muß AutoCAD diese Dateien aber auch laden:

Werkzeuge => AutoLISP => laden => Startgruppe: Inhalt => Hinzufügen

Jetzt Acad.lsp anklicken. Die Datei muß dann im Fenster Startgruppe stehen.

Beenden durch 2-maligen Klick auf **Schließen**. Jetzt **muß** es gehen.

I-Befehl zur Blockeinfügung

Wenn in den Prototypzeichnungen mit Symbolbibliothek wie ELEKTRO, SMD, LAYWORK der I-Befehl für das Einfügemenü nicht korrekt funktioniert:

Min Explorer in C:\Programme\Mdt die Datei z.B. ELEKTRO.KAL suchen.

Datei gleich im Fenster des Explorers mit der **Entf.** Taste löschen.

In Acad befehlen: **(S::STARTUP)**. Auf dem Schirm erscheint das Einfügemenü und die Aufforderungen, auf die linke untere und rechte obere Ecke zu klicken. Tun Sie das halbwegs genau. Jetzt **muß** es gehen.

Wenn irgendetwas **nicht** geht, fragen Sie den Dozenten oder Herrn Heim.