Neu in AutoCAD 2005

www.cad-ausbildung.de

- **Windows-Taskleiste**
  - Offene Zeichnungen können jetzt als separate Elemente in der Taskleiste angezeigt werden. Systemvariable=TASKBAR 1/0
- **Kontrollierte Einbindung**
  - Im Dialogfeld Externe Referenz können jetzt entsprechende Standard-Voreinstellungen für den Referenztyp und die Skalierung getroffen werden
- **Saubere DWG´s**
  - Option RegApp im Befehl Bereinigung(-bereing)
    - Hiermit werden irrelevante Anwendungen aus der DWG-Datei gelöscht.
- **Layer**
  - Neuer Layereigenschaften-Manager
    - Layerfilter können in einer Baumansicht angezeigt werden.
  - Neuer Layereigenschaftenfilter-Manager
  - Neue Layergruppenfunktion
- **Manager für Planungsunterlagen**
  - Verwalten von Zeichnungen
    - Organisation von Plänen in einer Strukturansicht
    - Schnelle Planerstellung
    - Verwaltung von Planansichten
    - Verknüpfte Bezeichnungen und Beschriftungen
    - Automatische Aktualisierung bei Organisations- oder Inhaltsänderungen
    - Plotmarkierung
    - Plan-Inhaltsverzeichnisse
    - Plansatzarchive
  - Zeichnungsausgabe
    - Benannte Planauswahlen
    - Elektronische Übertragungen
- **Benannte Ausschnitte**
  - Layereigenschaften werden jetzt mit dem Ausschnitt gespeichert.
  - Im Layoutbereich erzeugte Ausschnitte sind mit dem Layout verknüpft.
- **Info-Palette**
  - Schnelle Hilfe zu aktuellen verwendeten Befehlen
- **Plot- und Publizierwerkzeuge**
  - Hintergrundplotten
  - Vereinfachtes Plotten-Dialogfeld
  - Verbesserte Seiteneinrichtung
  - Verbessertes DWF-Format
  - Verbesserte Publizierung
- **OLE-Objekte**
  - Texte werden automatisch so skaliert, dass die Größe etwa mit der Einstellung der ursprünglichen Anwendung übereinstimmt.
- **Tabellen**
  - Tabellen erzeugen
  - Tabellen-Stile verwalten (wie Bemaßungs- oder Textstile)
  - Tabellen editieren
  - Import von Excel-Tabellen(ohne Formelfunktionen => nur Texte)
- **Überarbeitete Befehle**
  - Kopieren
    - Kein "m" für mehrfach mehr nötig
  - Konstruktionslinien
    - Objektfang im Kontextmenü abrufbar
  - Schraffur
    - Beim Erstellen kann die Zeichnungsreihenfolge festgelegt werden
    - Über die Abstandstoleranz können auch offene Konturen schraffiert werden
    - Bei Änderungen der Kontur ist keine erneute Erzeugung der Schraffur mehr nötig. Die Schraffur kann jetzt gestutzt werden.
  - Übertragungspaket
    - Die E-Transmit Funktion ist weiter vereinfacht worden
  - Objektfang
    - Kontextmenü
      - Mitte zwischen zwei Punkten
  - Text
    - Der Texthintergrund kann nun frei gesteuert werden.
    - Die MText-Funktion beinhaltet jetzt die Verwendung von fertig hinterlegten Beschriftungssymbolen
    - Durch das @-Zeichen vor einem Mtext kann der Text vertikal dargestellt werden.
  - Zeichnungsreihenfolge
    - Die Reihenfolge der Objekte wird nach dem Editieren sofort wieder auf den alten Status gesetzt. Ungewollte Änderungen finden nicht mehr statt.
  - Ansichtsfenster
    - Der Inhalt eines Ansichtsfensters kann per Kontextmenü automatisch auf den gesamten Bildschirm maximiert werden.
- **Verbesserungen der Werkzeugpalette**
  - Bemaßungen, Absatztext, Abstufungen,Blöcke und Schraffuren können aus dem Zeichnungsbereich in die Palette gezogen werden.
  - Befehle können aus den Werkzeugkästen in die Palette gezogen werden.
  - Es können Werkzeugpalettengruppen erzeugt werden, um Bildschirmplatz zu sparen.
- **Kostenloser Betrachter(Viewer)**
  - Der Autodesk DWF-Viewer kann kostenlos aus dem Internet geladen werden.
  - Als kostenpflichtiges Zubehör gibt es ein Werkzeug zur Bearbeitung der DWF-Daten, den DWF-Composer
  - Markierungssatz laden
    - Hiermit können automatisch nur die Zeichnungen mit Änderungseinträgen aus dem DWF-Composer im AutoCAD geladen werden.
- **Bilder**
  - Zuweisung über relative Pfadangabe möglich
- **Werkzeugkästen**
  - Vorbereitete Menügruppe für neue Benutzerwerkzeugkästen
- **Revisionswolke**
  - Stilauswahl möglich
- **Zoom**
  - Zoom auf Objekt
- **Bemaßung**
  - Voreinstellungen für Zeichnungsreihenfolge
- **Lernhilfen**
  - Es gibt einen speziellen Workshop für neue Funktionen