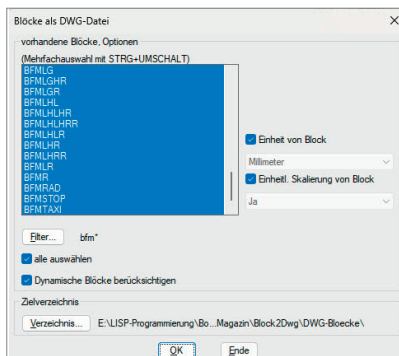




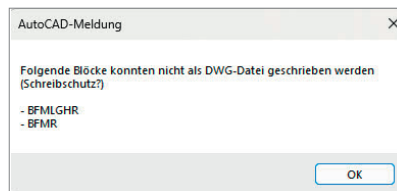
BLOCK2DWG.LSP: Blöcke in externe DWG-Blockdateien speichern



Wer Blöcke als Symbole verwendet, kann sie speichern, zum Beispiel in Vorlagendateien. Wird jetzt eine neue Zeichnung mit der Vorlage gestartet, sind die dort enthaltenen Blöcke sofort verfügbar.

Es gibt aber auch die Vorgaben, dass pro Block eine DWG-Datei auf einem externen Ordner vorhanden sein soll. Das passiert, wenn zum Beispiel mit der Blockpalette von AutoCAD und aus einem Verzeichnis heraus alle Blöcke zur Verfügung stehen sollen, um diese in der aktuellen Zeichnung einzufügen.

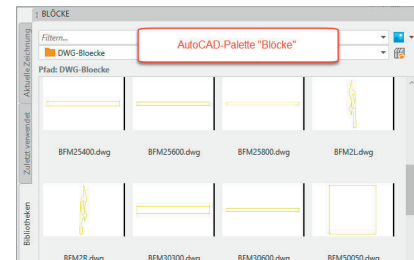
Mit dem Tool **BLOCK2DWG.LSP** können in der aktuellen Zeichnung vorhandene Blöcke in einem Arbeits-



schrift als externe DWG-Zeichnung gespeichert werden. Dieser Vorgang lässt sich auch manuell mit dem AutoCAD-Befehl WBLOCK durchführen, ist aber sehr mühsam, wenn es sich um viele Blöcke handelt.

Nach dem Start des Programms werden in einer Liste alle Blöcke aus der aktuellen Zeichnung dargestellt, die einem einzugebenden Namensfilter entsprechen. Unterschieden wird zudem nach dynamischen und nicht dynamischen Blöcken. Per Option kann die Berücksichtigung der dynamischen Blöcke unterbunden werden. Technisch gesehen kann man diese aber genauso als DWG-Blockdateien ausgeben.

Grundsätzlich sind in den Blockdefinitionen die Zeichnungseinheit und die Information zu einer einheitlichen Skalierung gespeichert. Wenn die selektierten Blöcke als DWG-Blockdateien gespeichert werden, können



diese Eigenschaften direkt übernommen werden oder lassen sich über Auswahllisten individuell vergeben. Vor dem Speichern der DWG-Blockdateien ist das Zielverzeichnis festzulegen.

Beim abschließenden Speichern der DWG-Blockdateien werden eventuell vorhandene Dateien ohne Nachfrage überschrieben. Ist die vorhandene Datei schreibgeschützt, kommt abschließend eine entsprechende Meldung.

Jörn Bosse/ra ◀

Programm: BLOCK2DWG.LSP

Funktion: Blöcke in externe DWG-Blockdateien speichern

Autor: Jörn Bosse

Lauffähig ab: AutoCAD 2021

Bezug: online