

# A

## ACM-TEXTTRANSFER.LSP: Von einem zum anderen

Textobjekte sind wichtige Objekte in jeder technischen Zeichnung. Um in AutoCAD Beschriftungen zu erstellen, gibt es im Wesentlichen die Befehle TEXT und MTEXT. TEXT erzeugt einzelne Textzeilen und MTEXT so genannten Absatztext, der Umbrüche und andere Formatierungen enthalten kann. Um Textinformationen an Blöcke zu hängen, gibt es dann noch die Attribute. Sie sind an Blockreferenzen gebundene Textobjekte, die man nachträglich verändern kann, ohne die Blockreferenz aufzulösen. Basis der Attribute sind die Attributdefinitionen im Blockcontainer. Das sind ebenfalls Textobjekte mit besonderen zusätzlichen Eigenschaften in Sachen Visualisierung. So generiert eine Attributdefinition mit der Eigenschaft KONSTANT bei der Blockeinfügung

kein Attribut, sondern verhält sich wie ein Text im Block. Ebenso stellen sich Attributsdefinitionsobjekte direkt im Layout eingefügt dar.

Das hier vorgestellte Tool **ACM-TEXTTRANSFER.LSP** ist in der Lage, Textinhalte zwischen den verschiedenen Textobjekten zu übertragen. Nach Befehlsstart mit TEXTTRANSFER wird der Anwender aufgefordert, ein Quelltextobjekt zu wählen. Ließ sich von diesem der Textinhalt ermitteln, wird dieser auf das nun zu wählende Zieltextobjekt übertragen. Weitere Eigenschaften bleiben dabei unberücksichtigt. Zwischen MTexten und mehrzeiligen Attributen werden alle Zeilen samt möglich vorhandener Formatierung übertragen. Da Attributsdefinitionen und normale Texte nur einzellig definiert sind,

wird zu denen auch nur eine Textzeile übertragen, von mehrzeiligen Attributen und MTexten nur die erste. Bei Attributsdefinitionen wird der jeweils angezeigte Text (Bezeichnung) übertragen. Der Übertragungsbefehl läuft so lange in einer Schleife, bis man kein neues Quellobjekt mehr wählt. Nach Befehlsende besteht die Möglichkeit, die Änderungen mittels \_Undo wieder rückgängig zu machen.

Thomas Krüger/ra 

**Programm:** ACM-TEXTTRANSFER.LSP

**Funktion:** Textinhalt von einem Textobjekt auf ein anderes übertragen

**Autor:** Thomas Krüger

**Lauffähig ab:** AutoCAD 2010

**Bezug:** online