



ACM_ED.LSP: XDATA-Informationen an Geometrieobjekte hängen

Im Zeitalter kooperativer und kollaborativer Projektbearbeitungen arbeitet man mit vielen Projektbeteiligten und tauscht dabei viele Dateien aus unter Verwendung von Spezialprogrammen oder Aufsätzen. Sie arbeiten mit eigenen Sachdatenstrukturen und Klassifikationen und lassen sich in Form von XDATA-Daten an die Geometrien anhängen. Diese Daten werden dann unter einem registrierten Applikationsnamen – ähnlich Namespace – in einer Art Container vorgehalten und als Listenwerte in einer spezifischen Reihenfolge abgespeichert. Mit dem AutoCAD-Standardbefehl XDLIST lassen sich diese Informationen für ein Geometrieobjekt abrufen und mit dem Befehl XDDATA für ein einzelnes Objekt setzen, sofern es noch keine Zuweisung unter dem Applikationsnamen gibt. Ein Überschreiben bestehender

Werte oder das gleichzeitige Zuweisen von Werten für mehrere Objekte ist leider nicht möglich.

Mit dem Tool **ACM_ED.LSP** lassen sich einer beliebigen Anzahl ausgewählter Objekte gleichzeitig entsprechende XDATA-Informationen zuordnen oder diese bei bestehenden Daten auch ersetzen. Unter dem vordefinierten Applikationsnamen werden je nach Wertmodus ein sich automatisch generierender GUID-Wert oder ein voreingestellter Wert zugeordnet. Ebenso kann man vorab über den vorbestimmten Überschreibmodus festlegen, ob bei bestehendem applikationszugeordnetem Wert dieser belassen oder durch den je nach Wertmodus vorbestimmten Wert oder eine automatisch generierte GUID ersetzt wird. Möchte man die selbst erstellten Geometrien mit einer iden-

tischen Herkunftskennzeichnung versehen, um diese schnell von den Geometrien der Projektpartner zu unterscheiden, ist eine Wertkennzeichnung festzulegen und der Modus „Wert“ zu verwenden. Benötigt man für jedes ausgewählte Objekt eine eindeutige Kennzeichnung, die später als Referenz-ID für Bezüge mit Sachdatentabellen oder Datenbanken dienen soll, muss man den Wertmodus „GUID“ nutzen. **Silke Molch/ra** ◀

Programm: ACM_ED.LSP

Funktion: XDATA-Informationen an Geometrieobjekte anhängen

Autorin: Silke Molch

Lauffähig ab: AutoCAD 2025/2026[de]
auf acadiso.dwt-Windows-Basis

Bezug: online