

# B

## ACM-EIGAENDER.LSP: Vier Eigenschaften ändern

Für das Ändern von Objekteigenschaften bietet AutoCAD mehrere Möglichkeiten. Das Tool **ACM-EIGAENDER.LSP** bringt eine weitere Technik ins Spiel, mit der sich in einem Dialogfeld die vier Basiseigenschaften „Farbe“, „Layer“, „Linientyp“ und „Linienstärke“ aussuchen und dann einem Auswahlsatz zuweisen lassen.

Über Kontrollkästchen für jede Eigenschaft wird festgelegt, welche der vier Eigenschaften angepasst werden. Ist das Kontrollkästchen „Farbe“ mit einem Häkchen versehen, startet ein Klick auf die [...]Schaltfläche oder auf eine in der jeweils aktuellen Farbe dargestellte Bildschaltfläche den AutoCAD- Farbwahl-dialog. Wählbar sind dabei die Farben des AutoCAD-Farbindex von Farbe 1 bis 255 sowie „VonLayer“ und „VonBlock“, True-Color-Farbeinstellungen nach den Farbmodellen „HSL“ und „RGB“ sowie

Farbbuchfarben von Drittanbietern. Eine Aktivierung des Kontrollkästchens für die Layeroption ermöglicht den Zugriff auf die entsprechende Pop-up-Liste, die mit Ausnahme der XRef-abhängigen Layer alle in der aktuellen Zeichnung definierten Zeichnungsebenen zur Auswahl stellt. Ebenso verhält es sich mit der Linientypoption. Die Stärke des Tools bei der Wahl des zu verwenden Linientyps liegt gegenüber den Standardmethoden von AutoCAD darin, dass in der zugehörigen Pop-up-Liste nicht nur die aktuell in der Zeichnung geladenen Linientypen angezeigt werden, sondern generell alle verfügbaren.

Wird ein derzeit noch nicht geladener Linientyp bestimmt, erledigt das Tool den Ladevorgang automatisch. Schließlich lässt sich durch Einschalten des Kontrollkästchens

für die Option der Linienstärkeänderung noch eine neue Darstellungsdicke für die gewählten Elemente festlegen. Alle getroffenen Einstellungen werden während der Arbeit am aktuellen Dokument gespeichert und stehen bei den kommenden Befehlsausführungen als Vorgabeeinstellungen zur Verfügung. So ist es möglich, eine einmal getroffene Kombination von Eigenschaften mehrfach zu nutzen und nacheinander an Objekte zu übertragen.

Gerhard Rampf/ra

**Programm:** ACM-EIGAENDER.LSP

**Funktion:** Farbe, Layer, Linientyp und Linienstärke zuweisen

**Autor:** Gerhard Rampf

**Lauffähig ab:** AutoCAD 2005

**Bezug:** online

