



ACMLINETYPELOADER.LSP: Linientypen laden neu gedacht

Zum Laden von Linientypen müssen Anwender in AutoCAD und alternativen Programmen wie BricsCAD nicht nur wissen wie sie heißen, sondern auch in welcher Datei mit der Endung „.LIN“ sie sich befinden. Auch der Ordner der Datei sollte bekannt sein und dass sich dieser Ordner im Supportpfad befindet, damit Datei und Linientyp geladen werden können. Der Supportpfad ist die Summe der Ordner, die das CAD-Programm nach Linientypdateien, Schraffuren, Menüdateien, Textarten usw. automatisch durchsucht. Eigentlich ziemlich viele Dinge, um so ein bisschen Linientyp zu laden ... Deshalb hier der Vorschlag für eine Vereinfachung.

ACMLINETYPELOADER.LSP ist es völlig egal, in welcher Datei und welchem Ordner ein Linientyp definiert ist. Das Programm erkennt beim Start alle möglichen ladbaren Linientypdateien (Dateiendung „.LIN“) des Supportpfads, liest sie aus und meldet alle verfügbaren Dateien und ihre

Linientypen im Textfenster. Diese Liste dient der Orientierung. Den gewünschten Linientyp kann man hier nachschlagen und an der Befehlszeile eingeben. Das Tool lädt anschließend den Linientyp und setzt ihn aktuell. Sollte er bereits geladen sein, wird das vom Tool gemeldet.

Die zweite Funktionalität des Tools orientiert sich an der Befehlszeilenversion des Originalbefehls LINIENTYP, in der alle Linientypen einer „LIN“-Datei durch die Eingabe eines Sterns geladen werden können. Bei ACMLINETYPELOADER.LSP können durch die Eingabe eines Sterns (durch Bestätigung der ersten Abfrage des Tools) alle erreichbaren Linientypen geladen werden, also nicht nur die einer bestimmten Datei, sondern alle Linientypen aller „LIN“-Dateien im Supportpfad.

Eine weitere Funktion des Programms ist das Laden von Linientypen aus einer Datei, die nicht im Supportpfad abgelegt ist. Nach Ein-

gabe der Option „Weitere“ startet das Tool die Dateisuche. Hier lässt sich die gewünschte Datei suchen und auswählen. Bei diesen Dateien handelt es sich üblicherweise um benutzerspezifische Linientypdateien, die eine oder nur wenige Linientypen mehr beinhalten. Deshalb lädt das LISP-Tool nach der Dateiauswahl alle darin enthaltenen Linientypen.

Markus Hoffmann/ra ◀

Programm:

ACMLINETYPELOADER.LSP

Funktion: Linientypen aus allen verfügbaren Linientypdateien nur durch Eingabe des Namens laden oder einer nicht im Supportpfad enthaltenen LIN-Datei

Autor: Markus Hoffmann

Lauffähig ab: AutoCAD 2024 & BricsCAD V24

Bezug: online

```
14b2
15b2
HOT_WATER_SUPPLY
GAS_LINE
SMILEYS
FENCELINE1
FENCELINE2
TRACKS
BATTING
ZIGZAG
Amzigzag
Amzigzag2
C:\Users\...\AppData\Roaming\Bricsys\BricsCAD\V24x64\de_DE\Support\iso.lin
BORDER
BORDER2
BORDERX2
CENTER
CENTER2
CENTERX2
DASHDOT
DASHDOT2
DASHDOTX2
DASHED
DASHED2
DASHEDX2
DOT
DOT2
DOTX2
HIDDEN
HIDDEN2
HIDDENX2
PHANTOM
PHANTOM2
PHANTOMX2
ISO02w100
ISO03w100
ISO04w100
ISO05w100
ISO06w100
ISO07w100
ISO08w100
ISO09w100
ISO10w100
ISO11w100
ISO12w100
ISO13w100
ISO14w100
ISO15w100
FENCELINE1
FENCELINE2
TRACKS
BATTING
ZIGZAG
Amzigzag
Amzigzag2
Linientypname, der geladen werden soll oder Weitere oder * für alle: [Weiter/!]: |
```