



FRAGEANTWORTTOOL.LSP: Fragen und Antworten mit Hilfe einer Exceltabelle

Um eine Zeichnung zu prüfen oder offene Fragen zu bestimmten Objekten zu klären, kann man dies in eine Textdatei, Exceltabelle oder ein Worddokument formulieren. Um die Objekte, die zur Frage oder Anmerkung hinzugehören, in der DWG-Zeichnung zu markieren, lassen sie sich dann zum Beispiel mit einem Kreis oder einer Revisionswolke markieren. Vielleicht kann man noch einen Text mit einer Nummer hinzufügen, um die Identifizierung der zugehörigen Frage einfacher zu gestalten.

Mit dem Programm **FRAGEANTWORTTOOL.LSP** wird die oben schon beschriebene Aufgabenstellung automatisiert. Dazu werden Pinnadelblöcke in der Zeichnung an fragwürdigen Positionen eingefügt und im Nummernattribut eine ID erstellt. Optional lassen sich dem Pinnadelblock auch Objekte zuordnen, um Fragen oder Anmerkungen zu formu-

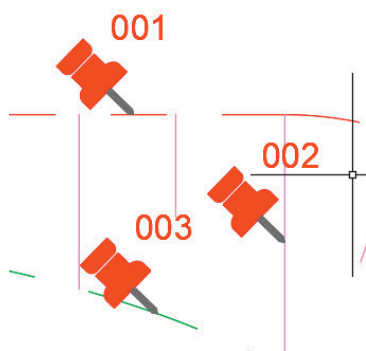
lieren. Die lassen sich direkt in der Programmmaske beantworten. Ebenso kann man die Fragen nach Excel exportieren, sie dort dann beantworten und wieder importieren. Dazu muss auf dem Rechner natürlich Excel installiert sein; getestet worden ist hier mit Excel 2021.

Wenn Pinnadelblöcke in der Zeichnung eingefügt sind, kann man über die Dialogmaske die Fragen schreiben, zusätzlich noch einen Status oder eine Bemerkung vornehmen, mit dem/der sich später auch eine Sortierung in Excel vornehmen lässt. Die selektierten Pinnadelblöcke in der Liste des Dialogfensters können in der Zeichnung mit Griffen markiert werden. Falls Verweise zu Objekten bestehen, werden auch diese markiert. Die Daten der Pinnadelblöcke lassen sich anschließend in eine Exceldatei exportieren, die vorzugswei-

se im Zeichnungsverzeichnis gespeichert wird. In Excel kann man auch die Antworten auf die Fragen eingeben (oder ergänzende) und zudem lassen sich auch Status oder Bemerkung ändern. Besonderheit: Für die Fragen und Antworten sind jeweils eine bis drei Zeilen vorgesehen, die pro Eintrag in eine Zelle zu schreiben sind. Die Daten aus der Exceltabelle kann man wieder in AutoCAD importieren, damit sie dort bewertet und verarbeitet werden können.

Jörn Bosse/ra

Programm: FRAGEANTWORTTOOL.LSP
Funktion: Fragen und Antworten mit Hilfe einer Exceltabelle
Autor: Jörn Bosse
Lauffähig ab: AutoCAD 2021
Bezug: online



| | A | B | C | D | E |
|---|-----|-------------|---------|---|---|
| 1 | ID | Objekt | Status | Frage, Zeile 1-3 | Antwort, Zeile 1-3 |
| 2 | 001 | POLYLINE(1) | Wichtig | Farbe Oberkantenlayer, rot? Ist der Linientyp korrekt? (LT015) | Die Layerfarbe bitte auf 92 ändern Der Linientyp ist ok |
| 3 | 002 | LINE(72) | Später | Sind die Abstände der Schraffen korrekt? | Sieht gut aus |
| 4 | 003 | POLYLINE(1) | Wichtig | Farbe Unterkantenlayer. Farbe 92? Ist der Linientyp korrekt? (LT015) | Die Layerfarbe bleibt (in dieser Zeichnung) Der Linientyp ist ok. Anmerkung: in Zukunft grundsätzlich die Farbe 72 verwenden! |
| 5 | 004 | | Wichtig | | |
| 6 | | | | | |