

In AutoCAD gibt es eine Vielzahl von Navigationsmöglichkeiten. Die gängigsten sind sicherlich, das Scroll-Rädchen der Maus zum Rein- und Rauszoomen sowie die Panfunktion auf der gedrückten mittleren Maustaste zu verwenden. Geht es aber um das Sichten von Zeichnungsinhalten, kann es von Vorteil sein, mit Hilfe der Tastatur in verschiedene Richtungen zu panen.

Mit **TASTATURPAN.LSP** lässt sich über vor- oder selbstdefinierte Tasten die Zeichnung in der Ansicht in verschiedene Richtungen bewegen. Möchte man zum Beispiel eine Straße sichten, um fehlerhafte Höhen zu suchen, lässt sich Stück für Stück der Straßenzug verfolgen. Die möglichen Pan-Richtungen sind in 45-Grad-Schritte aufgeteilt, die

sich auf die XY-Ebene des aktuellen Koordinatensystems beziehen (WKS oder BKS). In Himmelsrichtungen ausgedrückt heißt das: Osten = X-Richtung, Norden = Y-Richtung, Westen = negative X-Richtung und Süden = negative Y-Richtung. Aus den 45-Grad-Schritten ergeben sich auch die Richtungen Nord-Ost, Nord-West, Süd-West und Süd-Ost.

Das Programm lässt sich mit dem Befehl „TTPS“ starten; es öffnet sich das Einstellungen-Dialogfenster. Verwendet man den Befehl „TTP“, startet auch sofort der Tastatur-Pan-Modus.

Einstellungen: Für acht Himmelsrichtungen kann man Tasten festlegen, die jeweils die PAN-Funktion auslösen. Die Pan-Distanz ist ebenfalls einzugeben und gilt für alle Richtungen global. Eine Taste (in

der Voreinstellung die mittlere Taste des Ziffernblocks) kann man für die Zurück-Funktion festlegen. Sind im aktuellen Programmablauf bereits Pan-Schritte gemacht worden, lassen sich diese auch wieder schrittweise zurücknehmen.

In den Voreinstellungen, zu denen man jederzeit zurückkehren kann, sind die Tasten des Ziffernblocks belegt, weil die Anordnung der Zifferntasten der Programmlogik entspricht. Jörn Bosse/ra ◀

**Programm:** TASTATURPAN.LSP

**Funktion:** Panen per Tastatur

**Autor:** Jörn Bosse

**Lauffähig ab:** AutoCAD 2021

**Bezug:** online

