

B

ACM-LAYERINHALT.LSP: Wissen, was drin ist

Allen, die genau wissen wollen, welche und wie viele Objekte sich auf den einzelnen Layern eines AutoCAD-Dokuments tummeln, verschafft das Analysetool **ACM-LAYERINHALT.LSP** schnell und einfach den gewünschten Überblick.

Hierfür durchforstet die Routine zunächst nach dem Befehlsaufruf alle Layouts der aktuellen Zeichnung und zeigt das Ergebnis dann in einem übersichtlichen Dialogfeld an. In der linken Hälfte des Dialogs befindet sich ein Listenfeld, das in alphabetischer Reihenfolge alle nicht XRef-abhängigen Layer des Dokuments auflistet. Beim Start des Tools ist im Listenfeld vorgabemäßig immer der zurzeit in der Zeichnung aktuelle Layer markiert. Auf der rechten Seite des Dialogfelds bietet ein weiteres Lis-

tenfeld Auskunft über alle Objekttypen, von denen sich Vertreter auf dem gerade links gewählten Layer befinden. Die Anzahl der pro Typ gefundenen Elemente ist in Klammern hinter den angezeigten Objekttypbezeichnungen zu lesen. Als Zusatzinformation wird auch die Gesamtzahl aller auf dem Layer liegenden Elemente angezeigt.

Bei Verwendung der Routine im Modellbereich bietet die Option „Gewählten Layer isolieren“ darüber hinaus die Möglichkeit, alle anderen Layer zu deaktivieren und so einen ungestörten Blick auf sämtliche Elemente der gewählten Zeichnungsschicht zu erhalten. Um schnell und problemlos wieder zum ursprünglichen

Zeichnungszustand zurückkehren zu können, speichert das Programm vor der Isolieraktion den gegenwärtigen Ein-/Aus-Status aller Zeichnungsebenen und stellt mit dem Aufruf des Befehls ACM-WIEDERHERSTELLEN die Ausgangslage wieder her. Auf diese Möglichkeit wird auch in der Befehlszeile noch einmal ausdrücklich hingewiesen. Gerhard Rampf/ra

Programm: ACM-LAYERINHALT.LSP
Funktion: alle auf einem Layer vorhandenen Objekttypen auflisten
Autor: Gerhard Rampf
Lauffähig ab: AutoCAD 2005
Bezug: online

