


Nicht erst seit Gaudí besteht das Bedürfnis, größere Pflanzflächen sowie Wand- und Fußbodenflächen lebendig mit ungleichmäßigen Farbmustern zu gestalten. Ob Pflanzen-, Mosaik- oder Kachelblöcke, sie alle lassen sich mit den AutoCAD-Massenvervielfältigungsbefehlen (REIHE, SUPERHATCH usw.) gut und schnell platzieren. Allerdings muss man sie hinterher einzeln einfärben, was je nach Objektanzahl sehr mühevoll sein kann. Für diese Fälle bietet das Tool **ACM_COLORIEREN.LSP** eine gute Unterstützung.

Mit diesem Programm lassen sich ausgewählte Objekte entsprechend der Farbvoreinstellungen automatisch einfärben. Die Farben werden dabei den einzelnen Objekten zugewiesen. Das geschieht nach Zufallsprinzip innerhalb des voreingestellten Farbspektrums. Die Zuläs-

sigkeit wird über die einzelnen RGB-Farbkomponenten und damit für Rot, Grün und Blau über die jeweiligen von-/bis-Werte bestimmt.

Je nach Festlegung kann man unterschiedliche farbthematische Strukturen oder Tönungen erzielen. Sollte einem das Farbspektrum oder die zufällige Farbverteilung nicht gefallen, lässt sich die Einfärbung mit einem anschließenden ZURÜCK-Befehl rückgängig machen, um die Objekte durch erneuten Toolaufruf neu zu colorieren. Die zuletzt eingestellten Farbwerte bleiben immer erhalten, so dass man einfach nur eine neue Zufallsverteilung ausprobieren kann. Oder man modifiziert die voreingestellten Werte, bis die gewünschten Farbnuancen erreicht sind. Sollten die gewählten Objekte auf gesperrten Layern liegen, werden diese entsperrt, da sonst ei-

ne Farbzuzuweisung unmöglich ist. Es wird nur die Farbeigenschaft des ausgewählten Objekts verändert. Die fest definierten Farben der Blockteile oder von intern geschachtelten Blockstrukturen bleiben davon unberührt. Gegebenenfalls ist der Block vorher neu zu definieren und die Farbe müsste auf „vonblock“ oder „vonlayer“ umgestellt werden, damit sich die Farben im Nachhinein etwa durch das Tool ändern lassen.

Silke Molch/ra 

Programm: ACM_COLORIEREN.LSP

Funktion: Objekte innerhalb eines vorgegebenen Farbspektrums einfärben

Autorin: Silke Molch

Lauffähig ab: AutoCAD 2024[de] auf acadiso.dwt-Basis

Bezug: online

