



# Probleme mit dem Pathfinder lösen

ZIP

Verdeckte Fläche entfernen .....	61
Probleme mit offenen Pfaden .....	62
Probleme mit Löchern .....	64

Die Überschrift ist durchaus so doppeldeutig gemeint, wie sie sich anhört. Der Pathfinder ist nicht nur gut für viele kreative Ideenlösungen, sondern kann auch diverse Probleme erst verursachen. Probleme resultieren häufig daraus, dass man sich nicht ganz exakt vergegenwärtigt, wie der Pathfinder arbeitet, daher lohnt die Beschäftigung damit auf jeden Fall – Sie werden ständig etwas Neues entdecken.

In der Beispielgrafik dieses Workshops sind einige Probleme versteckt, teilweise sichtbar, teilweise nur in den Objekteigenschaften versteckt, und einige Probleme treten auch erst auf, wenn Sie die Pathfinder an den Objekten anwenden.



## Verdeckte Fläche entfernen

VERDECKTE FLÄCHE ENTFERNEN ist eigentlich nur eine äußerst effektive Methode des »Aufräumens« und Vorbereitens einer Grafik z.B. zum Plotten. Dabei werden nebeneinanderliegende Flächen gleicher Farbe automatisch zusammengefügt und verdeckte Flächen gelöscht (daher der Name) **1**. Sie ersparen

## ★ Pathfinder-Funktionen und -Effekte

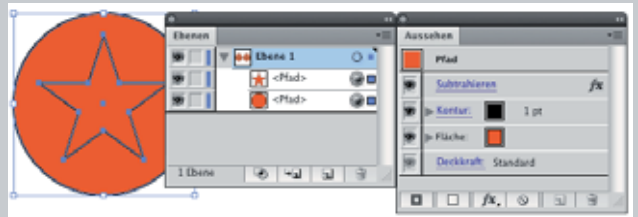
»Die Pathfinder« tauchen in Illustrator an zwei Stellen auf: im gleichnamigen Bedienfeld und im Menü **EFFEKT**. Und auch wenn sich diese beiden identisch anhören, sind sie in der Anwendung keineswegs austauschbar.



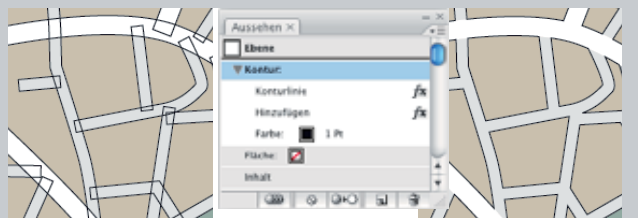
Wie alle Effekte sind auch Pathfinder-Effekte eine Objekteigenschaft. Sie wirken also nur innerhalb des Objekts, dem sie zugewiesen wurden. Wenn mehrere Objekte aktiv waren, erhalten Sie als ersten Hinweis die bekannte Warnung.



Wenn Sie die Warnung ignorieren, wird jedem einzelnen Objekt ein Pathfinder-Effekt zugewiesen. Damit sind die Objekte aber nicht kombiniert.



Pathfinder-Effekte eignen sich vor allem für die Anwendung an Gruppen (bzw. Ebenen) oder für Textobjekte (die haben mehrere Buchstaben). Eine Anwendung haben Sie in »Illustrator Aktuell«, Ausgabe 2 im Artikel »Stadtplan sauber und effizient umsetzen« kennengelernt, wo ein Pathfinder-Effekt einer Ebene zugewiesen wurde.



Wenn Sie dagegen mehrere unabhängige Objekte miteinander kombinieren möchten, geht das nur mit den Pathfinder-Funktionen (im Pathfinder-Bedienfeld). Um die geht es auch in diesem Beitrag.