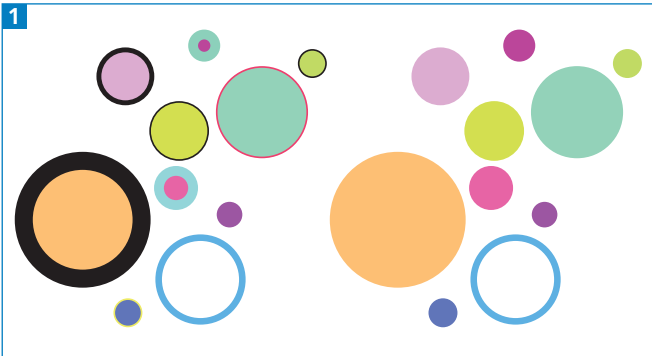




Mein erstes selbst geschriebenes Illustrator-Skript

Warum Illustrator skripten?	28
Voraussetzungen schaffen.....	28
Oberfläche des ExtendScript Toolkit (ESTK)	29
JavaScript-Grundlagen	32
Unser erstes Skript.....	32
Skripte testen	35
Was kann man noch aus diesem Gerüst entwickeln? 36	

Illustrators Funktionsumfang kann nicht nur mit Plug-ins, sondern auch mit sehr viel einfacher zu erstellenden Skripten erweitert werden. In diesem Beitrag werden wir uns dieser Möglichkeit ein wenig nähern **1**.



Das Ergebnis unseres Skripts: Die Konturfarben mehrerer Objekte werden jeweils an ihre Flächenfarben angeglichen; ungefüllte und nicht konturierte Objekte werden ignoriert.

Warum Illustrator skripten?

Illustrator besitzt so viele Funktionen. Noch dazu kann man mit Aktionen automatisieren, warum sollten Sie also auch noch Skripte schreiben? Der größte Teil von Illustrators Funktionen kann keine Veränderungen abhängig von bereits vorhandenen Objekt-

eigenschaften oder anderen Variablen vornehmen. Es ist also z.B. nicht möglich, die Objekte aller sichtbaren Ebenen jeweils in eine eigene Datei zu exportieren oder alle Textobjekte auszuwählen, die einen bestimmten Schriftgrad besitzen. Skripte können auch geometrische Funktionen und Transformationen ausführen, die Illustrator selbst nicht beherrscht.

In vergangenen Ausgaben von »Illustrator Service« haben wir Ihnen bereits öfter Skripte vorgestellt, die Sie kostenlos downloaden und verwenden können. Diese Skripte decken viele Aufgaben ab – warum sollte man also selbst skripten können? Zum einen macht es Spaß und erweitert Ihren kreativen Werkzeugkoffer. Zum anderen hilft es Ihnen, die Skripte der Kollegen zu verstehen, um sie erstens beruhigt anwenden und zweitens an Ihre spezifischen Bedürfnisse anpassen zu können, falls dies nötig sein sollte.

Voraussetzungen schaffen

Illustrator-Skripte können Sie in einer von drei Skriptsprachen schreiben:

- AppleScript, eine sehr gut menschenlesbare Skriptsprache nur für Mac OS mit einfach zu formulierenden Anweisungen
- VB Script, eine Visual Basic verwandte Skriptsprache für Windows
- JavaScript, eine plattformübergreifende Skriptsprache, die auch in der Webprogrammierung weit verbreitet ist

Adobe hat JavaScript um einige Elemente ergänzt, mit denen Illustrator, InDesign, Bridge, Photoshop, After Effects und Media Encoder angesprochen werden können. »Cross-DOM«- und »Messaging«-Funktionen erlauben außerdem eine Kommunikation zwischen den Programmen durch Skripte, sodass Sie