



Illustrator

service

Praxis-Spezial

Illustrator steht auf dem Kopf

Tipps & Tricks

Skripte mit Shortcuts bedienen
Musterpinsel einfacher erstellen

Plug-ins

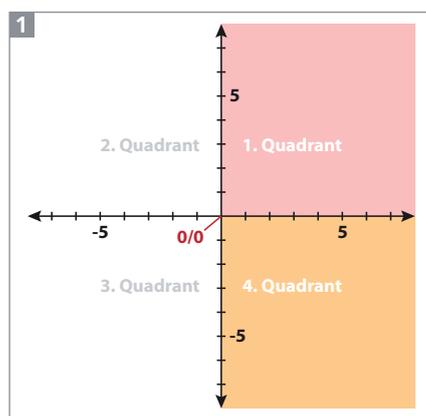
Bereit für CS5 – die Plug-ins

Szene & Trends

Der Fußball des Archimedes

Illustrator steht auf dem Kopf

Es gehört zu den Neuerungen, die nicht sehr lautstark kommuniziert wurden, aber es hat große Auswirkungen auf Workflows – nicht nur auf die gelernte Orientierung in Dokumenten oder die Eingabe von Werten, sondern auch auf viele Aktionen, Skripte und auf einige Plug-ins: Illustrator CS5 hat die Arbeitsfläche in den vierten Quadranten des Koordinatensystems gelegt.



Die Quadranten im kartesischen Koordinatensystem

Das bedeutet, dass Sie nun negative Werte eingeben müssen, um ein Objekt nach oben zu bewegen, und positive, um es nach unten zu verschieben **1**.

Illustrator CS4 und früher

Mit seinem Koordinatensystem im ersten Quadranten verhielt sich Illustrator anders als InDesign, Photoshop oder Flash und das Koordinatensystem weicht ebenfalls von dem einer Web-Seite ab, in dem der Nullpunkt oben links liegt.

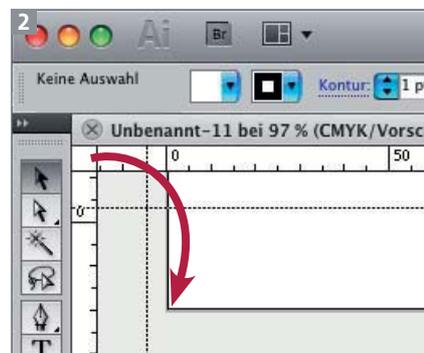
Grund genug, es zu ändern. Tatsächlich gab es bereits vor Jahren Anregungen dazu. Andrei Herasimchuck, einer der ersten Interface-Designer bei Adobe, wollte das bereits tun, kurz nachdem er in den 1990er-Jahren bei Adobe angefangen hatte:

Als ich zum Illustrator-Team stieß, war meine erste Beschwerde, die ich gerne geändert haben wollte, dass der Nullpunkt in der linken unteren Ecke der Seite war.

Das hatte ich immer gehasst. Ich war geschockt über die Gründe, die man mir für diese merkwürdige Funktionalität vorlegte [Anm. d. Red.: Warum ändern, wenn es funktioniert? Einfachere Datentypen ohne Vorzeichen]. Darüber hinaus hatte ich unter der Voraussetzung, wie tief das Koordinatensystem im Code des Programms verwurzelt war, einfach zu akzeptieren, dass es so schnell keine Veränderung geben würde. (Aus: »Design by fire«, ca. 2004)

Nullpunkt verschieben

Wenn Sie mit dieser Änderung nun aber gar nicht zurechtkommen oder Skripte, Aktionen und Plug-ins (z.B. BetterHandles, siehe den Beitrag über Plug-ins) benutzen, die Schwierigkeiten damit haben, sieht es zunächst aus, als hätten Sie Pech gehabt. Natürlich kann man den Nullpunkt an jede beliebige Stelle setzen, indem man ihn greift und dorthin verschiebt **2**.



Den Nullpunkt ziehen Sie aus dem Linealursprung an die gewünschte Position.

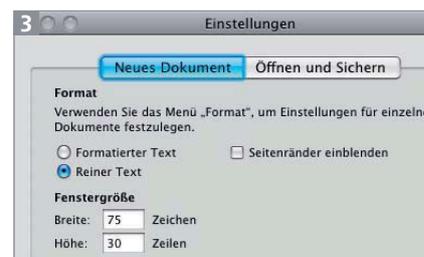
Davon lässt sich Illustrator jedoch

wenig beeindrucken – in die Dialogboxen müssen Sie die Werte weiterhin »falsch herum« eingeben.

Lösung Preferences-Hack

Auch wenn es für bestimmte Optionen kein Ankreuzkästchen in den Voreinstellungen-Dialogboxen gibt, kann man direkt in der Voreinstellungsdatei noch so einiges »drehen«.

1 Das Einzige, was Sie dazu benötigen, ist ein Texteditor (wie TextEdit auf dem Mac oder Notepad unter Windows). Wichtig ist, dass dieser Editor reine Textdateien speichert. In TextEdit müssen Sie dazu ggf. in den Voreinstellungen die Option REINER TEXT unter FORMAT aktivieren **3**.



Einstellung REINER TEXT in TextEdit

2 Ganz wichtig: Beenden Sie Illustrator.

3 Dann erstellen Sie eine Kopie der Voreinstellungsdatei. Die finden Sie auf dem Mac in BENUTZER/[BENUTZER NAME]/LIBRARY/PREFERENCES/ADOBE ILLUSTRATOR CS5 SETTINGS/DE_ADOBE ILLUSTRATOR PREFS, auf Windows XP in DOCUMENTS AND SETTINGS/[USER NAME]/