



Adobe Illustrator

Illustrator ist ein vektorbasiertes Grafikprogramm zur Erstellung von Illustrationen und Grafiken. Es wird genutzt, um Logos, Icons und Zeichnungen zu entwerfen, die ohne Qualitätsverlust beliebig groß skaliert werden können.

Dokument anlegen

- › Menü: Wählen Sie Datei > Neu und klicken Sie auf den Reiter „Druck“. Dadurch werden automatisch der Farbmodus CMYK und die Rastereffekte auf 300 dpi eingestellt.
- › Format & Zeichenflächen: Geben Sie das exakte Endformat Ihres Produkts an.
- › Anschnitt: Stellen Sie unter „Anschnitt“ rundherum 3 mm ein. Dies wird im Dokument durch eine rote Linie außerhalb der weißen Zeichenfläche markiert.
- › Farbraum: Stellen Sie sicher, dass unter den Erweiterten Optionen der Farbmodus auf CMYK steht.

Bei der Gestaltung zu beachten

- › Anschnitt: Ziehen Sie alle Hintergrundfarben und Bilder, die bis zum Rand gehen sollen, bis zur äußeren roten Linie.
- › Sicherheitsabstand: Platzieren Sie wichtige Texte und Logos mindestens 3 mm innerhalb des weißen Randes, um Anschnittverluste zu vermeiden.
- › Schriften: Es ist oft ratsam, Schriften vor der Abgabe in Pfade umzuwandeln (Schrift > In Pfade umwandeln), damit es bei der Druckerei keine Probleme mit fehlenden Schriftarten gibt. Behalten Sie für Korrekturen immer eine Arbeitskopie mit editierbarem Text.
- › Verknüpfte Bilder: Achten Sie darauf, dass platzierte Pixelgrafiken eine Auflösung von mindestens 300 dpi in Originalgröße haben.

Exportieren einer PDF-Datei

- › Speichern: Verwenden Sie > Kopie speichern (oder „Speichern unter“) und wählen Sie als Format Adobe PDF, verwenden Sie nicht „Exportieren als“.
- › Adobe PDF-Vorgabe: Wählen Sie PDF/X-4:2010, dies erhält Transparenzen und ist der aktuelle Standard.
- › Marken und Anschnitt: Aktivieren Sie das Kontrollkästchen „Anschnitteinstellungen des Dokuments verwenden“.
- › Ausgabe: Stellen Sie unter „Farbumwandlung“ als Zielprofil PSO Coated v2 (FOGRA 51) für gestrichenes Papier oder PSO Uncoated v3 (FOGRA 52) für ungestrichenes Papier ein.
- › Optionen: Deaktivieren Sie beim finalen Export für die Druckerei die Option „Illustrator-Bearbeitungsfunktionen beibehalten“, um die Dateigröße zu reduzieren.



Hier finden Sie weitere Hilfestellungen zum Programm:

<https://helpx.adobe.com/de/illustrator/using/creating-pdf-files.html>