



Einsatzbereich

Procreate ist eine Raster-Grafik-Editor-App für digitale Malerei, die für iOS und iPadOS entwickelt und veröffentlicht wurde. Mit Procreate können ebenfalls auch 3D-Modelle erstellt werden.

Schnellanleitung

1. Auf Plus, um neues Projekt zu öffnen & gewünschtes Format auswählen (auf kleinem Plus in Ecke rechts kann individuelles Format erstellt werden)
2. Oberer Rand = Menüleiste → Erklärung/ Beschreibung zu den Werkzeugen zum Zeichnen → siehe Link
3. Werkzeugschlüssel Symbol → Text/ Foto/ ... kann hinzugefügt werden
4. Zauberstab (oben links) → für verschiedene Filter/ Effekte, die auf Bild angewendet werden können
5. Auswahlwerkzeug (geschwungenes S) → Bildteile können ausgeschnitten werden oder Bereiche können dupliziert werden
6. Transformieren (Maus Symbol) → kann einzelne Ebenen verschieben/ skalieren/ drehen/ verzerren/ verformen
7. Schritte rückgängig = durch Pfeil zurück Symbol oder mit zwei Fingern auf Bildschirm tippen
8. 1x Schritt nach vorne = durch Pfeil vor Symbol oder mit drei Fingern auf Bildschirm tippen

Schnellanleitung

9. Wenn man Linie zieht und am Ende Endpunkt gedrückt hält, wird Linie automatisch gerade. Das gleiche gilt für jegliche Art von Formen (Viereck, Kreis, etc.), wenn hier zusätzlich Finger auf Bildschirm getippt wird, dann wird Form gleichförmig

10. Bei komplett geschlossenen Formen kann Farbe in diese reingezogen werden und Form wird komplett mit der ausgewählten Farbe ausgefüllt

11. Farbe:

- Farbauswahl = Kreis in der rechten Ecke → Farben-Panel öffnet sich
- Ring = äußerer Ring = Auswahl der Farbe, innerer Ring = kann Helligkeit (oben/unten) und Sättigung (links/rechts) der ausgewählten Farbe eingestellt werden
- Klassisch = Farben in gleichem Farbton
- Harmonie = Farbe aussuchen, wird automatisch darauf abgestimmte Farbe angezeigt
- Wert = hier können Farbwerte für bestimmte Farbe eingegeben werden
- Paletten = zeigen Farbauswahl in gleichem Schema an
- Pipette für Farbe = Rechteck an Seite Links zwischen den beiden Reglern

12. Ebenen:

- Es können mehrere Ebenen erstellt werden, wenn eine neue Ebene erstellt wird, wird nur auf dieser Ebene das angezeigt was man auf dieser Ebene gemalt/ erstellt hat
- Wenn man Feld von Ebene nach links schiebt, kann man Ebene sperren, duplizieren oder löschen
- Wenn man mehrere Ebenen auswählt, kann man diese zu Gruppe zusammenfassen
- Ebenemaske = Doppelklick auf Ebene → Maske umkehren → Maske wird schwarz → Pinsel in Farbe Weiß auswählen → wenn über Bild gezeichnet wird, wird an den Stellen wo Pinsel gezeichnet hat Bild wieder sichtbar
- Durch Positionsänderung der Ebenen kann Ansicht des Projekts beeinflusst werden → oberste Ebene verdeckt immer die darunter liegende Ebene
- Doppelklick auf Ebene = Ebene kann umbenannt werden, Clipping-Mask kann erstellt werden (alle Änderungen und Vorgänge, die hier stattfinden, wirken sich nur auf die darunterliegende Ebene aus)
- Ebenen-Modus kann geändert werden, wenn auf „N“ neben Häkchen geklickt wird

13. Gewünschtes Projekt bearbeiten

14. Procreate bietet neben den oben genannten Möglichkeiten zusätzliche Tools: 1. Aufzeichnung des Malvorgangs, der später exportiert werden kann oder das Bearbeiten von 3D-Modellen. Erklärung zu den weiteren Werkzeugen □ siehe Link

15. Projekt speichern → teilen → gewünschtes Format (Procreate, PSD, PDF, PNG, etc.) auswählen

Best Practice

- iPad verwenden, um Apple Pen zum Zeichnen zu benutzen

Kombinierbare Soft-Hardware

- iPad, iMac
- Affinity Photo 2

Links und Referenzen

- https://praxistipps.chip.de/procreate-tutorial-tipps-fuer-anfaenger_125855
- <https://www.youtube.com/watch?v=ed-J2xfy7JY>