

# Entdecken Sie die Welt der digitalen Modegestaltung! - Fashion design mit CLO 3D

## Online-Bildungsurlaub

Kursnummer 26O544801

Beginn Montag, 18.05.2026, 09:00 - 16:30 Uhr

Dauer 5 Termin(e)

Ort Online

Dozent Julia Braun

Kursentgelt 360,00 €

In diesem 5-tägigen Online-Training lernen Sie die Grundlagen der 3D-Software CLO 3D kennen und erhalten einen praxisnahen Einstieg in die digitale Kleidung-Visualisierung und Simulation. Sie erfahren, wie Sie digitale Kleidung entwerfen, Stoffe simulieren, Nähte setzen und Ihre Design realistisch präsentieren. Der Kurs richtet sich an Einsteiger, die CLO 3D professionell nutzen möchten – sei es für Mode-Design, Produktentwicklung oder Visualisierungen, wie auch an Personen, die ihre Kenntnisse auffrischen wollen.

## Inhalte:

### Einführung in CLO 3D

- Benutzeroberfläche & Navigation
  - Bibliothek, History, 3D/2D-Fenster, Tool Bar, Object Browser, Property Editor
  - Navigation: Zoom, Auswahlmethoden, Shortcuts (Lasso, Ctrl+A, Ctrl+Z)
- Grundlagen der Simulation & Anordnung
  - Einführung in die Simulation und ihre Bedeutung
  - Arrangement-Funktion & Gizmo-Tool für die Positionierung von Schnittteilen

### Nähen & Materialeigenschaften

- Nähen in CLO 3D
  - Segment Sewing & Free Sewing
  - 2D-Nähte anzeigen, Nahtlängen anpassen
  - Mehrfachnähte, Speichern & Importieren von Dateien
- Materialeigenschaften & Stoffe
  - Physikalische Eigenschaften von Stoffen
  - Fabric Library, Prints, Texturen, Farben & Topstitch-Optionen

### Schnittmustererstellung & Transformation

- Particle Distance & Schnittbearbeitung
  - Bedeutung der Particle Distance für realistische Simulationen
  - Transformation & Bearbeitung von Schnittmustern
- Erstellung & Bearbeitung von Schnittmustern
  - Linien, Kurven & Punkte bearbeiten
  - Interne Linien, Slash & Spread für Schnittmodifikationen
  - Schnittmuster von Grund auf erstellen (Rechteck, Polygon, Ellipse)

### Fixieren, Falten & Detailelemente

- Fixieren & Stabilisieren von Schnittteilen
  - Pins, Mesh-Auswahl, Freezing & Solidify für präzise Simulationen
- Falten & Plissees erstellen
  - Fold Angles, Fold Arrangement Tool
  - Plisse-Tools & individuelle Faltenkonstruktionen
- Superimpose & Schnittmodifikation
  - Superimpose over/under/side
  - Set Sublayer, Clone Pattern als interne Linie, Trace als Pattern

### Feinschliff, Animation & Rendering

- Details & Hardware-Elemente
  - Elastizität, Druckeinstellungen
  - Trims: Reißverschlüsse, Knöpfe, OBJ-Trims
- Animation & Avatar-Anpassung
  - Animation mit CLO 3D & Mixamo
- Rendering & Präsentation
  - Licht-, Kamera- & Bildeinstellungen für realistische Renderings

Die Kölner Volkshochschule ist eine anerkannte Einrichtung der Arbeitnehmerweiterbildung gemäß § 10 AWbG NRW. Dieses Seminar entspricht den Anforderungen gemäß § 9 AWbG und gilt damit als anerkannte Bildungsveranstaltung

## Kurstermine

### Datum Uhrzeit Ort

---

18.05.2026 09:00 - 16:30 Uhr online

---

19.05.2026 09:00 - 16:30 Uhr online

---

20.05.2026 09:00 - 16:30 Uhr online

---

21.05.2026 09:00 - 16:30 Uhr online

---

22.05.2026 09:00 - 16:30 Uhr online

---

[zur Kursdetail-Seite](#)

---

# Entdecken Sie die Welt der digitalen Modgestaltung! - Fashion digital entwerfen mit CLO 3D

## Online-Bildungsurlaub

Kursnummer 26O544801

Beginn Montag, 18.05.2026, 09:00 - 16:30 Uhr

Dauer 5 Termin(e)

Ort Online

Dozent Julia Braun

Kursentgelt 360,00 €

[zur Kursdetail-Seite](#)