Stadt Köln
Die Oberbürgermeisterin

Amt für Weiterbildung / Volkshochschule
VHS-Kundenzentrum
Cäcilienstraße 35
50667 Köln

Stadt Köln - 42, 50605 Köln

Öffnungszeiten:
Montag, Dienstag: 09:00 Uhr - 16:00 Uhr
Donnerstag: 09:00 Uhr - 19:00 Uhr

KVB: Haltestelle Neumarkt
Auskunft erteilt: Kundenzentrum am Neumarkt
Zimmer: 123
Telefon: 0221 221-25990
Fax: 0221 221-6569297

Datum

Bestätigung gemäß § 5 (1) Arbeitnehmerweiterbildungsgesetz (AWbG)

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

Veranstaltung:	Entdecken Sie die Welt der digitalen Modegestaltung! - Fashion digital entwerfen mit CLO 3D
Zeiten:	5 Termine, 40,00 Unterrichtseinheiten
Veranstaltungsort:	Treffpunkt: Online

Inhalt:
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 Designs 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
  - Plissee-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

Nach diesem Kurs beherrschen Sie die Grundlagen von CLO 3D, können eigene Schnittmuster erstellen, realistische Simulationen durchführen und Ihre Projekte professionell präsentieren.

Voraussetzungen:
Routine im Umgang mit dem PC/Mac wird vorausgesetzt. Vorkenntnisse in Schnitt oder Modegestaltung sind von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich.

Technische Voraussetzungen:

- Windows- oder Mac-PC mit installierter CLO | 3D Fashion Design Software - Empfehlung: Bei der Wahl des Zeitpunktes der Installation der CLO 3D Software bitte darauf achten, dass die kostenlose Testversion nur 14 Tage nutzbar ist.
- Stabile WiFi-Verbindung
- 3-Tasten-Maus mit klickbarem Rad (keine Apple Magic Mouse!)
- Headset (Kopfhörer & Mikrofon)
- Anwendung für Screenshots (empfohlen), z.B. für Windows Greenshot
- Tipp: Ein zweiter Bildschirm (z. B. Laptop + Monitor) erleichtert das Arbeiten!
- Trainingsdateien werden 7 Tage vor Kursbeginn per E-Mail verschickt

Als Konferenztool wird die Software Zoom eingesetzt. Dadurch entstehen für Sie als Teilnehmende keine zusätzlichen Kosten. Sie müssen lediglich bereit sein, für die Dauer des Online Seminars die Zoom-Software auf Ihrem Rechner zu installieren. Die Zugangsdaten erhalten Sie eine Woche vor dem Kurs.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag

Ihre Volkshochschule Köln