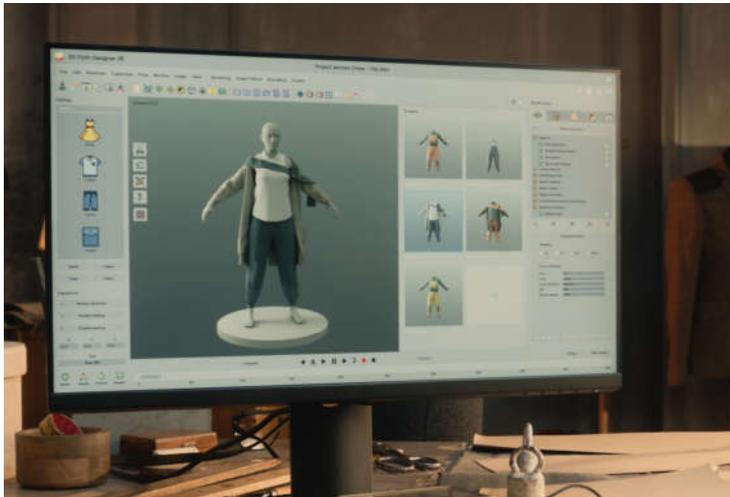


# Fachseminar: 3D Produktentwicklung



## Ziel

In diesem Seminar werden die Grundlagen der 3D Produktentwicklung vermittelt. Die Teilnehmenden bekommen einen Überblick über alle am Markt verfügbaren 3D Simulationssysteme und lernen den Workflow der 3D Simulation kennen. Sie lernen, welche Parameter für die Vorbereitung einer Simulation notwendig sind, wie eine Simulation erstellt wird und wie das Rendern funktioniert. Vor allem lernen die Teilnehmenden aber einzuschätzen, wie sich eine 3D Simulation von einem realen Prototyp unterscheidet und bekommen ein tieferes Verständnis für die Passformbeurteilung.

## Inhalt

- Grundlagen für den 3D Workflow
- 3D Simulationssysteme am Markt
- Material-Prüfprozess
- Materialsimulation
- Avatare
- Schnitt
- Digitale Verarbeitung
- Visualisierung
- 3D Fitting
- Beurteilungsanalyse und Optimierung

## Seminartermine

Montag - Mittwoch  
2-tägiges Seminar  
1x im Jahr  
Herbst 2024

## Zielgruppe:

- Führungskräfte
- Facharbeitskräfte
- Kaufmännische MitarbeiterInnen
- Auszubildende
- interessierte QuereinsteigerInnen

## Kosten:

**700,00-880,00 € netto**

## Fördermöglichkeit:

Bildungsscheck  
Kostenübernahme bis zu 50%  
(max. 500 €)

## Ort:

Textilakademie NRW  
Rheydter Straße 329  
41065 Mönchengladbach

## Kontakt:

Clara Hermsen  
+49 173 5316464  
hermsen@textilakademie.de

Vormerken