



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.

Inhalte:

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

Seminartermine

Dienstag, 19. November 2024

1-tägiges Fachseminar

09:00 h – 16:30h

8 Unterrichtseinheiten

Zielgruppe:

- Mitarbeitende aus Produktentwicklung, Einkauf, Qualitätsmanagement, Design, Technik
- Gewerblich-technische FacharbeiterInnen
- Interessierte
- QuereinsteigerInnen

Kosten:

445,00 € netto

Bei Stornierungen nach dem 11.10.2024 ist die volle Seminargebühr zu entrichten.

Hinweise:

- Für Übernachtungen steht Ihnen auch das direkt neben dem Akademiegebäude gelegene Gästehaus der Textilakademie NRW zur Verfügung. Bei Bedarf wenden Sie sich bitte direkt an den Betreiber: freiraumcampus.de
- Getränke und Speisen stehen im Bistro des Gästehauses zur Verfügung (Selbstzahler).
- Es gelten die AGBs der Textilakademie NRW – Weiterbildung GmbH

Zulassungsvoraussetzungen:

Für dieses Seminar sind keine Zulassungsvoraussetzungen nötig.

[Anmeldung](#)

Dozent/in:

Antje Christophersen

Antje Christophersen ist Dipl. Ing. Textil- und Bekleidungstechnik und wissenschaftliche Mitarbeiterin der Hochschule Niederrhein. Sie ist Expertin im Bereich der digitalen Produktentwicklung.

Seminarort:

Textilakademie NRW
Rheydter Straße 329
41065 Mönchengladbach

Kontakt:

Clara Hermsen
+49 173 5316464
hermsen@textilakademie.de