

ZIELGRUPPE/N

Der Kurs richtet sich an die ganze textile Kette: Verarbeitende Industrie, Zulieferer und Anwender. Mitarbeitende aus Einkauf, Produktentwicklung, Produktmanagement, Betriebsleitung, Qualitätssicherung, Arbeitssicherheit und Geschäftsführung sowie Interessierte sind angesprochen.

LEHR- UND LERNFORM

Der in einem interaktiven Seminarcharakter gehaltene Kurs bietet die Möglichkeit, auf individuelle Frage- und Problemstellungen der Teilnehmenden einzugehen. Vielfältiger Medieneinsatz und die intensive Begleitung unterstützen den Lernerfolg.

TEILNEHMENDENZAHL

Um eine individuelle Betreuung gewährleisten zu können, ist die Teilnehmendenzahl auf max. 20 Personen begrenzt.

MITZUBRINGENDE MATERIALIEN:

Bei Verfügbarkeit gerne eigene Textilproben und Materialien.

PRÜFUNG UND ABSCHLUSS

Die Teilnehmenden erhalten eine Teilnahmebescheinigung der Hochschule Niederrhein.

KOSTEN

499 EUR zuzüglich MwSt.
In den Kursgebühren enthalten sind Seminarunterlagen, Getränke und ein Mittagimbiss.

DAUER/TERMIN

1-tägige Fortbildung / folgt in Kürze

PROGRAMM

1. Einführung
Vorstellung und Einführung in den Tag
2. Lerninhalte Vormittag
 - Kennwerte von Textilien und Fasern
 - Einteilung von Textilien nach Brandverhalten
 - Grundgedanken zu Flamme und Feuer
 - Funktionsweise von Flammenschutz
 - flammhemmende Ausrüstungen
 - Umweltaspekte
 - Materialien und Handversuche
3. Mittagspause
4. Lerninhalte Nachmittag
 - Inhärent flammhemmende Textilien
 - Anorganische Fasern / Glasfasern, Basaltfasern
 - Kompositfasern / innovative Viskose Fasern
 - Anwendungsbereiche, Heimtextilien und Bekleidung
5. Abschluss
 - Fragen und Diskussion
 - Bewertung des Seminars

IHRE ANSPRECHPARTNERIN:

Francesca Corradi, M.A.
Fachbereich Textil- und Bekleidungstechnik
Weiterbildung Textil- und Bekleidungstechnik
Telefon: +49 2161 186-6020
francesca.corradi(at)hs-niederrhein.de

DOZENT:

Prof. Dr. Boris Mahltig
Professor für die
Funktionalisierung von
Textilien