



Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Grundlagen- und Auffrischungsseminar

Ziel:

Das Grundlagen- und Auffrischungsseminar „Persönliche Schutzausrüstung (PSA)“ bietet eine umfassende Einführung in die textile Ausstattung für persönliche Schutzausrüstung. Die Dozent/-Innen Prof. Dr. Maike Rabe und Prof. Dr. Robert Groten gehen individuell auf die Teilnehmenden ein und bieten im Rahmen eines Austauschs die Möglichkeit, spezifische Fragestellungen mitzubringen und diese gemeinsam mit ihnen sowie den anderen Teilnehmenden zu diskutieren.

Inhalte:

- Überblick Persönliche Schutzausrüstungen
- Textile Werkstoffe für Anwendungen im Bereich persönlicher Schutzausrüstung
- Grundlagen der Textilveredlung
- Spezielle Gebiete der Farbgebung
- Spezialausrüstungen

Seminartermine

Donnerstag, 21. Januar 2027

10:00 – 15:00 Uhr

bis

Freitag, 22. Januar 2027

08:30 – 13:45 Uhr

12 Unterrichtseinheiten à 45min

Kosten:

495,00 € netto

Eine kostenlose Stornierung ist bis 14 Tage vor der ersten Veranstaltung möglich, danach ist die volle Kursgebühr zu entrichten.

Zielgruppe:

- Mitarbeitende aus Vertrieb, Einkauf, sowie Forschungs- und Entwicklungsabteilungen
- Produktmanagement
- Qualitätsmanagement
- Nachhaltigkeitsmanagement

Inhalte im Detail:

Überblick Persönliche Schutzausrüstung

- Ballistik und Stichschutz
- Hitzeschutz
- Kälteschutz
- Elektrikerschutzanzug
- Chemikalienschutz
- Reinraumbekleidung
- Bekleidung für Krankenhauspersonal

Textile Werkstoffe für Anwendungen im Bereich persönlicher Schutzausrüstung

- Basiswissen Polymere
- Polymergruppen
- Spezialpolymere

Grundlagen der Textilveredlung

Spezielle Gebiete der Farbgebung

- Farbigkeit, Farbgebung
- Warnschutzfarben
- Farbechtheit
- Tarndruck

Spezialausrüstungen

- Flammschutz
- Hydrophobieren
- Adsorption (+Kampfstoffadsorption, IR)
- Vektorenschutz
- Antistatik
- Laminieren
- Membrantextilien

Dozent/-Innen:

Prof. Dr. Maike Rabe

Professorin für Textilveredlung und Ökologie und Leiterin des Forschungsinstituts für Textil und Bekleidung

Prof. Dr. Robert Groten

Professor für technische Textilien und Leiter des Innovatoriums an der Hochschule Niederrhein

Hinweise:

Es gelten die [AGBs der Textilakademie NRW – Weiterbildung GmbH](#)

Zulassungsvoraussetzungen:

Für dieses Seminar sind keine Zulassungsvoraussetzungen nötig.

Seminarort:

Online über MS Teams

Kontakt:

Helena Rotte
+49173 5316464
weiterbildung@textilakademie.de

[Anmeldung](#)