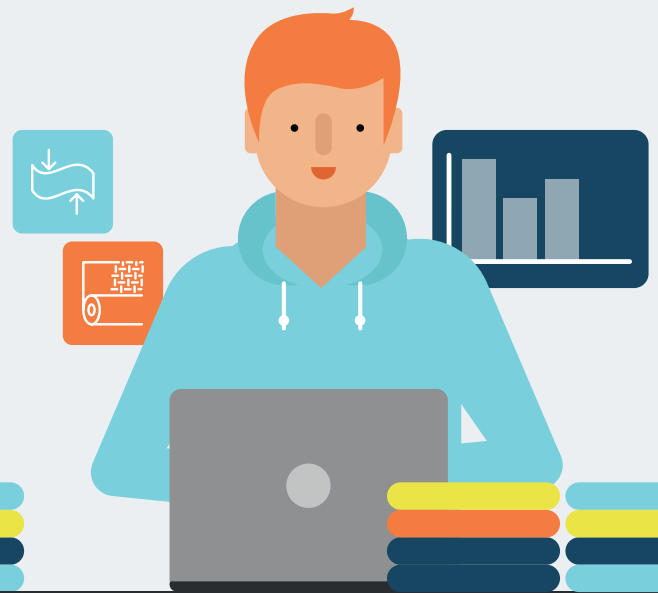
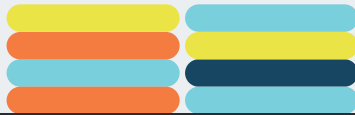


VERGABE

ABSCHLUSS-

ARBEIT



Um gebrauchssichere textile Produkte zu entwickeln und ihre Qualität sicherzustellen sind einheitliche Standards zur Prüfung des Alterungsverhaltens textiler Produkte ein wichtiges Instrument. Prüfnormen und etablierte Verfahren, die sich speziell mit dem Alterungsverhalten versilberter Textilien hinsichtlich ihrer elektrischen Leitfähigkeit und ihren antimikrobiellen Eigenschaften beschäftigen existieren im Moment jedoch kaum. Für die Entwicklung eines entsprechenden Normenvorschlages zur beschleunigten Alterungsprüfung von versilberten textilen Produkten suchen wir eine motivierte Studentische Arbeitskraft für eine Bachelor- oder Masterarbeit! Wir möchten zusammen mit ihnen aktiv die Zukunft von Smart Textiles im internationalen Kontext mitgestalten!

BACHELOR- / MASTER ARBEIT

IHR PROFIL:

- Sie studieren im Bereich Biotechnologie, Verfahrenstechnik, Medizintechnik, Gesundheitswissenschaften oder Textil- und Bekleidungstechnik im höheren Semester und planen die Durchführung einer Abschlussarbeit
- Sie sind neugierig und motiviert ihren fachlichen Horizont zu erweitern und sich mit vielfältigen technischen Themen wie Sensor- und Messtechnik, Umweltsimulation und Verpackungstechnik auseinanderzusetzen
- Sie sind motiviert aktiv an Prozessentwicklungen mitzuarbeiten und sich mit der Entwicklung von Industrienormen zu beschäftigen

WIR BIETEN IHNEN:

- Intensive Betreuung ihrer Abschlussarbeit durch wissenschaftliche Mitarbeiter und Prüfingenieure
- Fortbildungen und Qualifizierung im Bereich Verpackungstechnik
- Praktische Arbeitsmöglichkeiten an Anlagen und Mustern
- Einen Einstieg in die Berufswelt der Verpackungstechnik und Versandsimulation

INTERESSIERT?

Dann freuen wir uns darauf unsere textiltechnische Abteilung mit ihnen weiter aufzubauen und gerne auch ihre Abschlussarbeit zu betreuen! Ihre vollständige elektronische Bewerbung im pdf Format senden sie bitte an Herrn Norman Lesser: Email: lessner@bfsv.de

IHRE AUFGABE

- Herstellung verschiedener textiler Prüfmuster
- Durchführung von Prüfungen des Alterungs- und Korrosionsverhaltens textiler Produkte
- Durchführung textiler mechanischer Prüfungen
- Durchführung von Prüfungen der antimikrobiellen Eigenschaften von textilen Prüfmustern
- Ggfs. Mitarbeit im Tagesgeschäft des BFSV Verpackungsinstitut Hamburg

