



## Bachelorarbeit Akustisch wirksame Textilien am



TFI Institut für Boden- und Raumsysteme an der  
RWTH Aachen e.V.

Du suchst eine praktische Abschlussarbeit?  
Du möchtest dein Textilwissen vertiefen?  
Du möchtest in die Forschung eintauchen?

Dann suchen wir **dich!**

Deine Abschlussarbeit unterstützt unser laufendes Forschungsvorhaben „Analyse von Einflussfaktoren auf die Entwicklung akustisch wirksamer Garne für Textilstrukturen“. Das Ziel des Forschungsvorhabens ist es, anhand einer systematischen Analyse der Einflussfaktoren die Entwicklung neuartiger Garne mit akustisch wirksamer Struktur effektiv und effizient zu ermöglichen.

**Um deine Interessen zu berücksichtigen, definieren wir gemeinsam das Thema deiner praktischen Abschlussarbeit innerhalb des Forschungsvorhabens.**

Wir bieten dir:

- Mitarbeit in einem Forschungsvorhaben
- Eigenständige und verantwortungsvolle Aufgabe
- Direkte Betreuung
- Mitgestaltung des Themas deiner Abschlussarbeit
- Praktische Abschlussarbeit (Recherche, Versuchsplanung, praktische Durchführung, Entwicklung, Auswertung und Interpretation der Ergebnisse)
- Einblicke in die industriennahe Forschung

Du bringst mit:

- Studiengang: Schwerpunkt Textil
- Motivation zu analytischen und praktischen Aufgaben
- Strukturiertes und eigenständiges Arbeiten
- Spaß an der Lösung von Forschungsfragen

**Startdatum Februar 2025**

**TFI - Institut für  
Boden- und Raumsysteme  
an der RWTH Aachen e.V.**  
Charlottenburger Allee 41  
52068 Aachen  
Deutschland

Ich freue mich auf deine Bewerbung:  
**Julia Schröder, M.Sc.**  
Projektleiterin Werkstoffe und  
Nutzungsverhalten  
**Email: [julia.schroeder@tfi-aachen.de](mailto:julia.schroeder@tfi-aachen.de)**

