



# Praktikum Dimensionsstabilität textiler Bodenbeläge am



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

## Wellness für die Seele – hiermit hast du deinen Praktikumsplatz gefunden!

Dir fehlt noch dein Pflichtpraktikum im Studium? Dann unterstütz uns bei unserem aktuellen Forschungsvorhaben „**ALternative PolyAmide mit reduziertem Erderwärmungspotenzial für textile Bodenbeläge mit einer Monomaterial-Oberseite (ALPA)**“! Teil des Projektes ist die Entwicklung eines neuen und realitätsnahen Prüfverfahrens für die Dimensionsstabilität von textilen Bodenbelägen. Das jetzige nach Norm durchgeführte Verfahren prüft die Textilien unter unrealistischen Extrembedingungen. Deine Aufgabe ist es, die textilen Bodenbeläge unter verschiedenen Klimabedingungen in Klimaschränken zu prüfen, zu bewerten und eine Korrelationsanalyse zum bisherigen Verfahren durchzuführen. Die neue Prüfung wird an einem im Rahmen des Forschungsvorhabens neu entwickelten textilen Bodenbelag aus PA 12 angewendet. Gerne können wir gemeinsam dein Praktikum an deine Interessen anpassen.

### Wir bieten dir:

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

### Du bringst mit:

- Studiengang: Schwerpunkt Textil, Prüfentwicklung
- Motivation zu analytischen und praktischen Aufgaben
- Strukturiertes und eigenständiges Arbeiten
- Spaß an der Lösung von Forschungsfragen
- Zeit, um ab Februar 2026 in dein Praktikum zu starten

**Wenn dir innovative Forschungsarbeit, praktische Arbeit mit Textilien und Prüfentwicklung zusagen, freuen wir uns über deine Bewerbung an ➡ [personal@tfi-aachen.de](mailto:personal@tfi-aachen.de)**

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

Falls du Fragen zum Thema hast,  
melde dich bei mir:  
**Susann Reuther, M. Eng.**  
Projektleiterin Maschinentechnologie  
**Email: [s.reuther@tfi-aachen.de](mailto:s.reuther@tfi-aachen.de)**

