

EP-611

Entwicklung Interieur

Textile Interior Development

Sitzkomfort, Schaum, Oberflächenmaterial

Ansprechpartner: Susanne Gueckel Susanne.Gueckel@bmw.de, Julia Renkert julia.ra.renkert@bmw.de

Bewerbungslink: [Abschlussarbeit Textilmaterialforschung und Datenbankentwicklung \(w/m/x\)](#)

Abschlussarbeit Textilmaterialforschung und Datenbankentwicklung (w/m/x)

THEORETISCH DIE BESTE ENTSCHEIDUNG. PRAKTISCH AUCH.

TEILE DEINE LEIDENSCHAFT.

Nur hochprofessionelle Abläufe in dynamischen Teams produzieren innovative Spitzentechnologie. Aber Fahrfreude wird bei uns von der Entwicklung bis zur Fertigung vor allem auch mit Spaß an der Arbeit und Begeisterung für das gemeinsame Projekt realisiert. Deshalb geben wir Studierenden bei uns nicht nur die Gelegenheit zum Zuhören, sondern auch zum Mitreden und Weiterdenken.

Unser Team bei der BMW Group beschäftigt sich mit der haptischen Qualität von Textilmaterialien im Automotiv-Interieur. Wir entwickeln objektive Messmethoden und Datenbanken, um die Wahrnehmung von Weichheit zu standardisieren und zum Komforterlebnis in unseren Fahrzeugen beizutragen.

Was erwartet dich?

Du unterstützt bei der Durchführung einer umfassenden Marktrecherche zum Stand der Technik in der Textilweichheitsmessung.

Außerdem wirkst du mit bei der Spezifizierung und Definition des Begriffs "Weichheit" für den Automotive-Bereich.

Darüber hinaus hilfst du bei der Beschaffung repräsentativer Textilien aus dem Bereich BMW Automotiv-Interieur wie Gewebe, Gestricke und Gewirke.

Zudem unterstützt du bei der Planung und Durchführung von Messungen mit umfassender Ergebnisdokumentation.

Des weiteren trägst du bei zur Koordinierung, Organisation und Planung von Probandenstudien.

Überdies unterstützt du beim Aufbau und der Pflege einer BMW-internen Datenbank zur Dokumentation der Messergebnisse.

Zusätzlich hilfst du bei der Zusammenarbeit und Abstimmung mit internen Fachbereichen.

Was bringst du mit?

Studium der Textiltechnik, Textilmanagement, Textiltechnologie, Materialwissenschaften oder vergleichbar.

Hohes Maß an Eigeninitiative, analytische Fähigkeiten, sorgfältige Arbeitsweise und Interesse an experimenteller Arbeit sowie an Datenanalyse und Interpretation.

Team- und Kommunikationsfähigkeit mit strukturierter Arbeitsweise.

Sicherer Umgang mit MS Office; Wissen über Datenbanken wünschenswert.

Führerschein Klasse B.

Sichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Startdatum: frühestens ab 15.03.2025

Dauer: 6 Monate

Arbeitszeit: Vollzeit

Bitte unter folgendem Link bewerben: [Abschlussarbeit Textilmaterialforschung und Datenbankentwicklung \(w/m/x\)](#)