

Startup-Projekt CeraSleeve® sucht HiWi (w/m/d)

CeraSleeve® ist ein Startup-Projekt im Bereich „Circular Economy“ bzw. „GreenTech“. Mit unserer kürzlich patentierten, kreislauffähigen Materialinnovation setzen wir uns für die nachhaltige Erzeugung von nassfestem und wasserabweisendem Papier ein. Entgegen konventioneller Methoden, verzichten wir vollständig auf den Einsatz synthetischer Harze und Kunststofffolien und machen so Papierprodukte wie Einwegbecher oder Papierhandtücher erstmals zu 100 % recyclingfähig.

Deine Aufgaben

- Unterstützung im Labor bei der Herstellung und Beschichtung von Papier
- Eigenständige Planung und Durchführung der Experimente zur Weiterentwicklung der Technologie
- Dokumentation der Experimente und Anfertigung von Berichten

Dein Profil

- Abgeschlossenes Bachelorstudium im Fachbereich Chemie oder Maschinenbau mit Spezialisierung Papiertechnik oder einem vergleichbaren Fachgebiet
- Selbstständige, strukturierte und unabhängige Arbeitsweise
- Kenntnisse in der Herstellung und Beschichtung von Papier im Labormaßstab wünschenswert
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten

- Eine spannende Gelegenheit, um die Entwicklung und Markteinführung einer hochinnovativen Technologie im Bereich „Circular Economy“ aktiv mitzugestalten
- Ein flexibler Studierendenjob in offener, kreativer und agiler Arbeitsumgebung mit attraktiver Vergütung



Beginn
Ab sofort

Umfang
Nach Vereinbarung

Vergütung
SHK erhöhter Stundensatz

Kontakt
Dr. Mathias Stanzel
mathias.stanzel@tu-darmstadt.de



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

