

## Studentische Hilfskraft (m/w/d) für Fliesenherstellung und Forschungsaktivitäten im Rahmen eines Gründungsvorhabens ab sofort gesucht!

Zur Unterstützung bei der Fliesenherstellung und Forschungsaktivitäten im Projekt SHARDS – Fliesen aus Bauschutt suchen wir ab sofort eine\*n Studierende\*n. Der Schwerpunkt der Tätigkeiten liegt in der Werkstatt und die Arbeitszeit beträgt 15 Wochenstunden.

### Was sind SHARDS?

SHARDS sind Fliesen aus Bauschutt. Sie sind das Ergebnis einer intensiven Materialstudie zur Wiederverwertung mineralischer Bauabfälle und bestehen aus Ziegel und Recyclingglas. Bei der Herstellung werden Primärrohstoffe geschont und Deponien entlastet. Die Fliesen sind außerdem zirkulär. Wenn sie zu Bruch gehen, bilden sie den Ausgangsstoff für neue Fliesen. SHARDS befinden sich im Prototypenstadium. Wir forschen aktuell an der Entwicklung und dem Aufbau einer Serienfertigung. SHARDS Fliesen wurden 2018 mit dem Bundespreis Ecodesign ausgezeichnet und letztes Jahr mit dem deutschen Nachhaltigkeitspreis Design. Seit Oktober 2020 wird unser drei-köpfiges Team durch das EXIST-Gründerstipendium gefördert. Wir sind zwei Designerinnen und ein Wirtschaftsingenieur, leben in Kassel und arbeiten in einer kleinen Entwicklungswerkstatt und einem Büroraum auf dem Campus der Universität Kassel.



# SHARDS

Fliesen aus Bauschutt

## Deine Aufgabenfelder bei SHARDS?

Derzeit sind wir mit der Umsetzung von zwei Pilotprojekten beschäftigt. Da SHARDS aktuell noch in Handarbeit hergestellt werden, benötigen wir deine Unterstützung in der Werkstatt. Vor dem Brand stellen wir gemeinsam Fliesenrohlinge her und nach dem Brand verpacken wir diese für den Versand. Außerdem unterstützt du uns bei der Organisation der Produktionsabläufe und dem allgemeinem Projektmanagement der Pilotprojekte.

Neben den Arbeiten in der Werkstatt fallen weitere Aufgaben an, die sich aus der Verfahrensentwicklung und dem Gründungsvorhaben ergeben. Für dich bedeutet dies abwechslungsreiche und vielfältige Aufgaben wie zum Beispiel Recherche zu Maschinen oder Vorbereitung unseres Messeauftritts bei der NordBau Messe in Neumünster.

## Was solltest du mitbringen?

Die Lust auf Handarbeit und das Arbeiten mit unterschiedlichen Materialien in der Werkstatt. Die Arbeit in der Werkstatt erfordert Sorgfalt und Ausdauer. Außerdem freuen wir uns, wenn du ein Interesse an nachhaltigen Alternativen zu herkömmlichen Produkten und eine Begeisterung für zirkuläres Wirtschaften mitbringst.

## Wie wollen wir zusammenarbeiten?

Wir wollen gerne mit dir an zwei Tagen in der Woche in einem lockeren und offenen Arbeitsklima in unserem jungen Team zusammenarbeiten. Im Rahmen der Zusammenarbeit sind wir stets offen für deine Ideen und Vorschläge.

Arbeitspensum: 15 Wochenstunden | Dauer: sechs Monate

Die Vergütung erfolgt entsprechend einer studentischen Hilfskraft

Arbeitsort: SHARDS Werkstatt an der Universität Kassel, Fachgebiet Umweltgerechte Produkte und Prozesse, Kurt-Wolters-Straße 3, 34125 Kassel.

Bei Interesse schick uns bitte deinen Studiengang und ein paar Sätze zu dir an [mail@shardstiles.com](mailto:mail@shardstiles.com).

Wir freuen uns von dir zu hören!

Am liebsten sofort, die Projekte laufen schon ;-)

Leya Bilgic, Lea Schücking & Moritz von Galen

