

Studentengruppe sucht Business KnowHow

Idee: nachhaltige Dämmstoffe

Mit Pilzen die Welt verbessern! Ihre Wurzelstruktur -das Myzel- bildet ein vernetztes Gewebe, welches wie ein natürlicher Kleber alles zusammenhält, worin es wächst. Dieses Verbundmaterial ist als neuartiger Werkstoff nutzbar und vollständig biologisch abbaubar! Der Markt für Dämmstoffe ist riesig und die Zeit für nachhaltige Innovationen ideal. Wir sind aktuell ein dutzend vor allem wissenschaftlich orientierte Studenten und brauchen tatkräftigen Zuwachs mit Interesse an Business-Konzepten!



Umsetzung

Wir haben in Zusammenarbeit mit der Gemeinschaftswerkstatt Protohaus eine Pilzwerkstatt aufgebaut, um eigene Versuche mit verschiedenen Pilzarten durchzuführen. Mit unserem Konzept haben wir beim Hochschulwettbewerb 2020 des Bundesforschungsministeriums gewonnen! Nun wollen wir den Schritt in die Praxis wagen und nachhaltige Dämmstoffe herstellen. Wenn du Lust hast bei uns einzusteigen und das Projekt weiterzuentwickeln, dann bewirb dich unter:



Bildquelle: Benjamin Willenbrock

mushroom@tubraunschweig.enactus.de

Nächste Schritte



Unser Ziel ist die Entwicklung eines standardisierten Herstellungsprozesses für neuartige Pilzmaterialien, um eine nachhaltige Alternative zu konventionellen Dämmstoffen anbieten zu können.



Gerne würden wir daher einen Prototypen eines gedämmten Hauses mit einem Projektpartner realisieren. Außerdem benötigen wir wirtschaftlich belastbare Zahlen.



Für unseren neuen Ansatz brauchen wir eine Marketing- bzw. PR-Strategie. Dafür ist in den nächsten Monaten ein Canvas-Workshop mit dem ganzen Team geplant.

