

Masterarbeit/ Mitarbeit im Start-up Team

Fizzy Fit ist ein junges Start-up in der Gründungsphase, das sich auf die Erforschung und Entwicklung von innovativen Nahrungsergänzungsmitteln im Sportbereich, insbesondere im Bereich Proteine, spezialisiert hat. Im Rahmen unserer Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten suchen wir eine/n hochmotivierte/n Masterstudentin/en, die/der Interesse an der Mitentwicklung unserer Produkte hat und Teil eines wegweisenden Projektes im Bereich der Sporternährung werden möchte. Wichtig: Wir suchen eine Person, die zukünftig, auch nach Abschluss der Masterarbeit, aktiv bei der Weiterentwicklung unseres Start-Ups beteiligt sein möchte.

Thema

„Innovative Formulierung von Nahrungsergänzungsmitteln für den Sportbereich, mit Schwerpunkt auf Proteinen.“

Das Hauptziel besteht in der Entwicklung von innovativen Nahrungsergänzungsmitteln, insbesondere von Proteinprodukten für Sportler und Sportbegeisterten. Für die Verbraucher soll die Produktnutzung, Leistungsfähigkeit, Erholung und Muskelentwicklung optimiert werden.

Kontext

Wir arbeiten an den Fragen der optimalen Rohstoffe, der Optimierung physikalischer und chemischer Eigenschaften bis hin zur Entwicklung nachhaltiger und effizienter Herstellungsprozesse. Wir glauben an die Chance, dass die Kunden Ihren Proteinbedarf einfacher decken können als über die gängigen Proteinshakes und ähnliche Getränke.

Fragestellung / Ziel der Arbeit

Welche Rohstoffe eignen sich am besten für die Entwicklung unseres speziellen Produkts, insbesondere im Hinblick auf die Proteinzufuhr? Wie können physikalische und chemische Eigenschaften von Nahrungsergänzungsmitteln optimiert werden, um eine verbesserte Effektivität und Nutzbarkeit zu erzielen? Welche nachhaltigen Herstellungsprozesse sind sowohl effizient als auch umweltfreundlich für die Produktion von Sport-Nahrungsergänzungsmitteln? Wie kann die sensorische Qualität gesichert werden, um eine breite Verbraucherakzeptanz unter Sportlern zu gewährleisten?

Ziel ist insbesondere die Rezepturenentwicklung zu unseren Produktideen.

Voraussetzung

- Kreativität und Bereitschaft, sich auf Neues einzulassen, sowie einer Leidenschaft für neue analytische Methoden
- Sorgfältige und zuverlässige Arbeitsweise sowie Erfahrung im Umgang mit praktischen Laborarbeiten
- Selbstständigkeit, Verantwortungsbewusstsein und Einsatzbereitschaft
- Teamfähigkeit und Eigeninitiative, um aktiv zum Erfolg des Start-ups beizutragen

Was wir bieten:

- Arbeit in einem jungen, dynamischen Team
- Langfristige Zusammenarbeit
- Mitwirkung bei der Grundsteinlegung eines Start-ups
- Viel Freiraum und Offenheit bei der Entwicklung unserer Produkte

Zeitraumen

Ab sofort möglich, erwünschte Laufzeit 3-6 Monate

Kontakt

Ansprechpartner: Emily Holstein

E-Mail: emily.holstein@alumni.fh-aachen.de