

Master Thesis Student Lebenszyklusanalyse von Hanfanbau und Extraktion (m/w/d)

Die Swiss Organic Partners AG mit Offices in Zürich und Berlin, ist ein stark wachsendes Startup für Cannabinoid Produkte (medizinisch und OTC/Wellbeing) und möchte die gesundheitlichen und therapeutischen Potentiale von Cannabinoiden zur Geltung bringen. Mit der Kraft der Natur stellen wir 100% biologische und innovative Hanfprodukte in der Schweiz her und machen diese weltweit verfügbar. Die gesamte Wertschöpfungskette - vom Seed bis zum fertigen Produkt - liegt in unserer Hand: Unsere Bauern sind nach den Richtlinien der Bio Suisse zertifiziert und arbeiten mit modernsten Technologien z.B die superkritische CO2 Extraktion.

Wir suchen einen Masterstudenten, der eine Lebenszyklusanalyse unseres Hanfanbaus und unserer Hanfproduktion durchführt und diese mit den Industriestandards vergleicht.

Aufgaben

- Durchführung einer Cradle-to-gate Lebenszyklusanalyse mit Hilfe einer LCA-Software für unsere Hanfanbau und Produktion
- Vergleiche die Ergebnisse der Lebenszyklusanalyse mit den Industriestandards und gängigen Praktiken (z.B Transportwege, Extraktionsmethoden)
- Finde aus durch deine Lebenszyklusanalyse die wichtigsten Lebenszyklus-KPIs und Treiber in unserer Produktion
- Wir wären an einer Veröffentlichung der Ergebnisse in einer Fachzeitschrift interessiert

Qualifikation

- Du interessierst dich für Nachhaltigkeit und die Durchführung einer Lebenszyklusanalyse
- Du verfügst über exzellente analytische und konzeptionelle Fähigkeiten sowie eine eigenständige und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Du möchtest in einem stark wachsendes Startup und dynamischen Umfeld arbeiten
- Du bist bereit, bei einem Projekt die volle Initiative zu ergreifen, selbstständig zu arbeiten und scheust dich nicht, um Hilfe zu bitten wenn diese benötigt wird

Benefit

- Eigenverantwortung in einem dynamischen und anspruchsvollen Arbeitsumfeld
- Flache Hierarchien, transparente Kommunikation sowie offene und direkte Feedbackkultur
- Flexible Arbeitszeiten und die Option auf Remote Work
- Office in Mönchaltorf, Kanton Fribourg, Paradeplatz und Berlin

Interessiert?

Dann sende deinen Lebenslauf an allen.grau@swopa.ch und schreibe einen kurzen Paragraphen über dich und wieso du die richtige Person für diese Stelle bist.