

PROJEKTMITARBEIT - 'BLOCKCHAIN FÜR DIE SCHLICHTUNG VON GENVERÄNDERTEN ORGANISMEN IN BIO-BAUMWOLLE'



Die Bremer Baumwollbörse



AUFGABEN

Bearbeitung des EFRE-Projektes „Blockchain für die GVO-Schlichtung bei Bio-Baumwolle“

Erarbeitung der Projekthinhalte zusammen mit dem Kooperationspartner

Erstellung eines Blockchain-Konzeptes

Erstellung der Projektdokumentation

Präsentation der Ergebnisse auf Veranstaltungen

Umsetzung der Projektergebnisse in Zusammenarbeit mit dem Kooperationspartner

KURZBESCHREIBUNG PROJEKT

Die Entwicklung eines Blockchain-Konzeptes und die Erweiterung der analytischen Möglichkeiten sollen die Grundlage für die Definition eines privatwirtschaftlichen Schlichtungs-Standards hinsichtlich Konfliktstellungen um genveränderte Organismen (GVO)-Bestandteile in Bio-Baumwolle bilden. Ökologisch zertifizierte Baumwolle schließt Gentechnik auf allen Verarbeitungsstufen aus, obwohl Vermischungen mit GVO-Baumwolle möglich sind. Zuverlässige Kontrollmechanismen und belastbare Toleranzen erscheinen notwendig, die eine Überprüfung von Stichproben aus der gesamten Produktionskette praktikabel machen. Eine für die spezifischen Anforderungen der Baumwollindustrie optimierte Blockchain soll entwickelt werden, bei der Prüfungen in jeder Produktionsstufe fälschungssicher dokumentiert werden. Die Kombination aus valider Analytik und Dokumentation würde zu einer hohen Produktsicherheit führen.

KONTAKT:

Bremer Baumwollbörse
Wachtstraße 17-24
28195 Bremen
Tel. 0421 33970-0
info@baumwollboerse.de

Carmen Wachs
Tel. 0421 33970-29
wachs@baumwollboerse.de

Heiko Franke
Tel. 0421 33970-24
franke@baumwollboerse.de



UNTERNEHMENSBE SCHREIBUNG

Die Bremer Baumwollbörse fördert seit über 140 Jahren mit einem breiten Service die Interessen von mit Baumwolle befassten Unternehmen. Wir kooperieren dazu eng mit nationalen und internationalen Organisationen und Forschungsinstituten. Den Handel mit Baumwolle unterstützen wir mit eigenen Handelsregeln und als international anerkannte Schiedsstelle. Unsere Mitglieder und die Öffentlichkeit informieren wir regelmäßig objektiv und faktenreich zum Thema Baumwolle.

Mehr unter www.baumwollboerse.de

WEITERE ANGABEN

Beginn: Sofort
Dauer: 18 Monate

QUALIFIKATIONEN

Textilingenieur, Wirtschaftsingenieur, Wirtschaftsinformatiker, Wirtschaftswissenschaftler, Umweltwissenschaftler oder verwandte Studienrichtung (mind. B.A.)

Interesse an Blockchain Technology, Supply Chain Management und wirtschaftlichen Vorgängen erwünscht

Erste Erfahrungen im wissenschaftlichen Umfeld von Vorteil

Schnelle Auffassungsgabe und analytisches Denkvermögen

Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise

Hohe Motivation und Teamfähigkeit

Sehr guter Umgang mit MS Office

Verhandlungssicher in Deutsch und Englisch in Wort und Schrift