Datumsholz mit digitalem Herkunftszertifikat

Datumsholz

"Wir sind die Plattform, die den Kreislauf der Ressource Holz digitalisiert. Neben dem Aufbau regionaler Netzwerke setzen wir uns für die Förderung von Schweizer Holz, regionaler Wertschöpfung und Nachhaltigkeit ein." Die Verfolgung des Stammholzes vom Ernteort über die gesamte Lieferkette bis zum Endkunden erfolgt über eine mobile App und die Blockchain-Technologie.

Der Herkuftsnachweis von Holz entspricht einem Kundenbedürfnis. Endkunden verlangen vermehrt nach regionalen Produkten.

Mit der App-basierten Lösung von Urstamm.ch kann die Herkunft von Holz vom Wald über die Verarbeitung bis zum Endkunden verfolgt und nachgewiesen werden.

Insbesondere für den Gebäudebau kann die Herkunft und das Schlagdatum der Holzteile dokumentiert und nachgewiesen werden.

DETAILS

HERKUNFT DES HOLZES
Wald

ART DES HOLZES
Stammholz

ART DES BETROFFENEN HOLZES
Stammholz, Holzprodukte

AUSWIRKUNGEN AUF UMWELT UND BIODIVERSITäT
Kurze Transportwege

Nachhaltige Holzproduktion

EINKOMMENSEFFEKT
Höhere Marge

VERWERTUNGSPOTENZIAL
--

NABE
--

WIRTSCHAFTLICHE AUSWIRKUNGEN
Mehrwert für die Wertschöpfungskette Holz

SPEZIFISCHES WISSEN ERFORDERLICH

MOBILISIERUNGSPOTENZIAL
> 10'000 m³ für die Schweiz

POTENZIAL FüR NACHHALTIGKEIT - WERT
Positiv

LEICHTE IMPLEMENTIERUNG
Sehr leichte Umsetzung

LEICHTE IMPLEMENTIERUNG - BEWERTUNG
Einfach

WICHTIGE VORAUSSETZUNGEN
Kundensensibilisierung erforderlich

Mobile App für die Lieferkette erforderlich

ART DER VERANSTALTUNG, AUF DER DIESE BPI VORGESTELLT WURDE
Workshop 1: Bildung von Proto-Implementierungsgruppen (T2.2)

ARBEITSPLATZEFFEKT
Erhalt und Schaffung von regionalen Arbeitsplätzen

KOSTEN DER IMPLEMENTIERUNG (EURO - €)
500

keines

MEHR DETAILS

ANGESPROCHENE HERAUSFORDERUNG

5. Verbesserung der wirtschaftlichen und ökologischen Leistung der forstwirtschaftlichen Forstlieferketten

DOMäNE

Holzernte, Infrastruktur, Logistik

ART DER LöSUNG

Rückverfolgbarkeitstools

SCHLüSSELWöRTER

Herkunftsnachweise

Tracability

Datumsholz

Mondholz

DIGITALE LöSUNG

Ja

INNOVATION

Ja

HERKUNFTSLAND

Schweiz

UMFANG DER ANWENDUNG

National

ANFANGS- UND ENDJAHR

2022 - 2023

KONTAKTDATEN

EIGENTüMER ODER AUTOR

Urstamm AG

Pascal Inauen

info@urstamm.ch

https://www.urstamm.ch/

REPORTER

BFH-HAFL

Thür

peter.thuer@bfh.ch

LOGO DER BEST PRACTICE

LOGO DER HAUPTORGANISATION

urstamm

PROJEKT, IN DESSEN RAHMEN DIESES FACTSHEET ERSTELLT WURDE

Rosewood 4.0

BEITRAGSDATUM

21 Dez. 2023

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY