

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 Herkunftsnachweis 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

SCHLÜSSELWÖRTER

Herkunftsnachweise

Tracability

Datumsholz

Mondholz

HERKUNFTSLAND

Schweiz

DOMÄNE

Holzernte, Infrastruktur, Logistik

DIGITALE LÖSUNG

Ja

UMFANG DER ANWENDUNG

National

ART DER LÖSUNG

Rückverfolgbarkeitstools

INNOVATION

Ja

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



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

