Swiss «date wood» with digital proof of origin



Date wood app

"We are the platform that digitizes the cycle of the resource wood. In addition to building regional networks, we are committed to promoting Swiss wood, regional value creation as well as sustainability." Tracking of stemwood from harvesting site, through the whole supply chain to end costumer done with mobile app and blockchain technology.

The proof of origin of wood fulfils a customer need. End customers are increasingly demanding regional products.

With the app-based solution from Urstamm.ch, the origin of wood can be tracked and verified from the forest through processing to the end customer.

The origin and cutting date of timber components can be documented and verified, particularly for building construction.

DETAILS

HERKUNFT DES HOLZES

Wald

ART DES HOLZES

Stammholz

ART DES BETROFFENEN HOLZES

Logs and wood products

AUSWIRKUNGEN AUF UMWELT UND BIODIVERSITäT

Short transport routes

Sustainable wood production

EINKOMMENSEFFEKT

higher margin

VERWERTUNGSPOTENZIAL

--

NABE

Drehscheibe Mitte-West

WIRTSCHAFTLICHE AUSWIRKUNGEN

Added value for the wood value chain

SPEZIFISCHES WISSEN ERFORDERLICH

MOBILISIERUNGSPOTENZIAL

> 10'000 m³ for Switzerland

POTENZIAL FüR NACHHALTIGKEIT - WERT

Positiv

LEICHTE IMPLEMENTIERUNG

Simple implementation

LEICHTE IMPLEMENTIERUNG - BEWERTUNG

Einfach

WICHTIGE VORAUSSETZUNGEN

Customer sensibilization needed

Mobile app needed in supply chain

ART DER VERANSTALTUNG, AUF DER DIESE BPI VORGESTELLT WURDE

Workshop 1: Bildung von Proto-Implementierungsgruppen (T2.2)

ARBEITSPLATZEFFEKT

Preservation and creation of regional jobs

KOSTEN DER IMPLEMENTIERUNG (EURO - €)

500

none

MEHR DETAILS

ANGESPROCHENE HERAUSFORDERUNG

5. Verbesserung der wirtschaftlichen und ökologischen Leistung der forstwirtschaftlichen Forstlieferketten

DOMäNE

Holzernte, Infrastruktur, Logistik

ART DER LöSUNG

Rückverfolgbarkeitstools

SCHLüSSELWöRTER

date wood origin tracability

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

REFERENCES AND RESOURCES

HAUPT-WEBSITE

https://www.urstamm.ch/

PROJEKT-WEBSITE

--

PROJEKT-REFERENZ

--

RESSOURCEN

--

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

Link to Rosewood 4.0

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY

cesefor

Centro de Servicios y Promoción Forestal y de su Industria de Castilla y León