

## 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 customer 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

### MOBILISIERUNGSPOTENZIAL

> 10'000 m<sup>3</sup> for Switzerland

### ART DES BETROFFENEN HOLZES

Logs and wood products

### LEICHTE IMPLEMENTIERUNG

Simple implementation

### AUSWIRKUNGEN AUF UMWELT UND BIODIVERSITÄT

Short transport routes

Sustainable wood production

### LEICHTE IMPLEMENTIERUNG - BEWERTUNG

Einfach

### EINKOMMENSEFFEKT

higher margin

### WICHTIGE VORAUSSETZUNGEN

Customer sensibilization needed

Mobile app needed in supply chain

### VERWERTUNGSPOTENZIAL

--

### ART DER VERANSTALTUNG, AUF DER DIESE BPI VORGESTELLT WURDE

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

### NABE

Drehscheibe Mitte-West

### ARBEITSPLATZEFFEKT

Preservation and creation of regional jobs

### WIRTSCHAFTLICHE AUSWIRKUNGEN

Added value for the wood value chain

### KOSTEN DER IMPLEMENTIERUNG (EURO - €)

500

### SPEZIFISCHES WISSEN ERFORDERLICH

none

## MEHR DETAILS

---

ANGESPROCHENE HERAUSFORDERUNG	DOMÄNE	ART DER LÖSUNG
5. Verbesserung der wirtschaftlichen und ökologischen Leistung der forstwirtschaftlichen Forstlieferketten	Holzernte, Infrastruktur, Logistik	Rückverfolgbarkeitstools
SCHLÜSSELWÖRTER	DIGITALE LÖSUNG	INNOVATION
date wood origin tracability	Ja	Ja
HERKUNFTSLAND	UMFANG DER ANWENDUNG	ANFANGS- UND ENDJAHR
Schweiz	National	2022 - 2023

## KONTAKTDATEN

---

EIGENTÜMER ODER AUTOR	REPORTER
Urstamm AG	BFH-HAFL
Pascal Inauen	Thür
info@urstamm.ch	peter.thuer@bfh.ch
<a href="https://www.urstamm.ch/">https://www.urstamm.ch/</a>	

## REFERENCES AND RESOURCES

---

HAUPT-WEBSITE	RESSOURCEN
<a href="https://www.urstamm.ch/">https://www.urstamm.ch/</a>	--
PROJEKT-WEBSITE	
--	
PROJEKT-REFERENZ	
--	

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



□