

## 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.

## DETALJER

---

### OPPRINNELSE FOR TRE

Skog

### TYPE TRE

Tre fra rundtvirke

### TYPE TRE INVOLVERT

Logs and wood products

### PÅVIRKNING PÅ MILJØ OG BIOLOGISK MANGFOLD

Short transport routes

Sustainable wood production

### INNTEKTSEFFEKT

higher margin

### UTNYTTELSESPOTENSIAL

--

### HUB

Central-West Hub

### ØKONOMISK PÅVIRKNING

Added value for the wood value chain

### SPESIFIKKE KUNNSKAPSBEHOV

### MOBILISERINGSPOTENSIAL

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

### BÆREKRAFTPOTENSIAL - VERDI

Positivt

### ENKEL IMPLEMENTERING

Simple implementation

### ENKEL IMPLEMENTERING - EVALUERING

Lett

### VIKTIGE FORUTSETNINGER

Customer sensibilization needed

Mobile app needed in supply chain

### TYPE BEGIVENHET DER DENNE BPI HAR BLITT OMTALT

Workshop 1: Opprettelse av protoimplementeringsgrupper (T2.2)

### EFFEKT PÅ ARBEIDSPLASSER

Preservation and creation of regional jobs

### KOSTNADER MED IMPLEMENTERING (EURO - €)

500

none

## MER INFORMASJON

---

### UTFORDRING ADRESSERT

5. Forbedre den økonomiske og miljømessige ytelsenAvvirkning, infrastruktur, logistikk  
i skogbrukets forsynings kjede

### NØKKEWORD

date wood origin tracability

### OPPRINELSESLAND

Sveits

### DOMENE

### DIGITAL LØSNING

Ja

### POTENSIALE

Nasjonal

### TYPE LØSNING

Verktøy for sporing

### INNOVASJON

Ja

### START OG SLUTT år

2022 - 2023

## KONTAKT INFORMASJON

---

### EIER ELLER FORFATTER

Urstamm AG

Pascal Inauen

info@urstamm.ch

<https://www.urstamm.ch/>

### RAPPORTØR

BFH-HAFL

Thür

[peter.thuer@bfh.ch](mailto:peter.thuer@bfh.ch)

## REFERENCES AND RESOURCES

---

### HJEMMESIDE (HOVEDSIDE)

<https://www.urstamm.ch/>

### PROSJEKTETS HJEMMESIDE

--

### REFERANSE TIL PROSJEKT

--

### RESSURSER

--



PROSJEKT SOM DETTE FAKTAARKET ER OPPRETTET UNDER

Rosewood 4.0

INNLEGGSDATO

21 des 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

