Fairventures GmbH



The thematic focus is on the sustainable design of the entire value chain in the field of (tropical) forest and (tropical) wood. A project in Germany is a digital forest monitoring. The main idea is the development of an app that collects decentralized data in the forest and consolidates them on a platform. Based on this information, the app shall automatically offer information and recommend actions. The app enables forest owners to collect data even if they do not possess subject-specific knowledge. This tool facilitates the cultivation of forest and helps to make it more efficient. Furthermore, due to the easy application, more wood can be mobilized.

Accomplishment of several projects

DETALII

SURSA DE LEMN

Pădure

TIPUL DE LEMN

Lemn masiv

TIPUL DE LEMN îN CAUZă

Depending on app user

IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI șI BIODIVERSITățII

Positive/ App provides information accordingly

EFECT ASUPRA VENITURILOR

Collected data can be used to inform financial providers

POTENțIAL DE EXPLOATARE

--

HUB

--

IMPACT ECONOMIC

Medium

CUNOșTINțE SPECIFICE NECESARE

Dealing with Smartphones

POTENțIALUL DE MOBILIZARE

Digitalization

POTENțIAL DE SUSTENABILITATE - VALOARE

--

FACILITATEA DE IMPLEMENTARE

Medium

FACILITATEA DE IMPLEMENTARE - EVALUARE

--

CONDIțII CHEIE PREALABILE

Big Project!

Winner of the google.org impact challenge Germany

TIPUL DE EVENIMENT LA CARE A FOST PREZENTAT ACEST IPB

--

EFECT ASUPRA LOCURILOR DE MUNCă

N.A.

COSTURI PENTRU IMPLEMENTARE (EURO - €)

--

MAI MULTE DETALII

PROVOCARE ABORDATă

--

DOMAIN

Managementul pădurilor, silvicultura, servicii ecosistemice, reziliență

TIP DE SOLUțIE

Platforme de date, hub-uri de date, date deschise

CUVINTE CHEIE

--

SOLUțIE DIGITALă

Da

INOVAțIE

Nu

ȚARA DE ORIGINE

Germania

SCARA DE APLICARE

Regional/ sub-național

ANUL DE îNCEPUT șI DE SFâRșIT

2013 -

DATE DE CONTACT

PROPRIETAR SAU AUTOR

info@fairventures.org

REPORTER

REFERENCES AND RESOURCES

PAGINă WEB

https://fairventures.org/

WEBSITE PROJECT

--

REFERINță PROIECT

--

RESURSE

--

PROIECTUL îN CADRUL CăRUIA A FOST CREATă ACEASTă FIșă INFORMATIVă

Rosewood

DATA POSTăRII

7 Oct 2019

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