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

DETTAGLI

ORIGINE DEL LEGNO

foresta

TIPO DI LEGNO

Fusto

TIPO DI LEGNO IN QUESTIONE

Depending on app user

IMPATTO SULL'AMBIENTE E LA BIODIVERSITà

Positive/ App provides information accordingly

EFFETTO SUL REDDITO

Collected data can be used to inform financial providers

POTENZIALE DI SFRUTTAMENTO

--

HUB

--

IMPATTO ECONOMICO

Medium

CONOSCENZE SPECIFICHE NECESSARIE

Dealing with Smartphones

POTENZIALE DI MOBILITAZIONE

Digitalization

POTENZIALE SOSTENIBILITà - VALORE

--

FACILITà DI IMPLEMENTAZIONE

Medium

FACILITà DI IMPLEMENTAZIONE - VALUTAZIONE

--

PREREQUISITI CHIAVE

Big Project!

Winner of the google.org impact challenge Germany

TIPO DI EVENTO IN CUI QUESTO BPI è STATO PRESENTATO

--

EFFETTO SUL LAVORO

N.A.

I COSTI DI ATTUAZIONE (EURO - €)

--

Più DETTAGLI

SFIDA RISOLTA

--

DOMINIO

La gestione forestale, selvicoltura, i servizi ecosistemici, resilienza

TIPO DI SOLUZIONE

piattaforme di dati, hub di dati, dati aperti

PAROLE CHIAVE

--

SOLUZIONE DIGITALE

Sì

INNOVAZIONE

No

PAESE D'ORIGINE

Germania

SCALA DI APPLICAZIONE

Regionale / sub-nazionale

INIZIO E FINE ANNO

2013 -

CONTATTI

PROPRIETARIO O AUTORE

info@fairventures.org

REPORTER

REFERENCES AND RESOURCES

SITO PRINCIPALE

https://fairventures.org/

SITO WEB DEL PROGETTO

--

PROGETTO DI RIFERIMENTO

--

RISORSE

--

PROGETTO NELL'AMBITO DEL QUALE QUESTA SCHEDA è STATA CREATA

Rosewood

DATA DI INSERIMENTO

7 Ott 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