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

DETAILS

HERKUNFT DES HOLZES

Wald

ART DES HOLZES

Stammholz

ART DES BETROFFENEN HOLZES

Depending on app user

AUSWIRKUNGEN AUF UMWELT UND BIODIVERSITäT

Positive/ App provides information accordingly

EINKOMMENSEFFEKT

Collected data can be used to inform financial providers

VERWERTUNGSPOTENZIAL

--

NABE

--

WIRTSCHAFTLICHE AUSWIRKUNGEN

Medium

SPEZIFISCHES WISSEN ERFORDERLICH

Dealing with Smartphones

MOBILISIERUNGSPOTENZIAL

Digitalization

POTENZIAL FüR NACHHALTIGKEIT - WERT

--

LEICHTE IMPLEMENTIERUNG

Medium

LEICHTE IMPLEMENTIERUNG - BEWERTUNG

--

WICHTIGE VORAUSSETZUNGEN

Big Project!

Winner of the google.org impact challenge Germany

ART DER VERANSTALTUNG, AUF DER DIESE BPI VORGESTELLT WURDE

--

ARBEITSPLATZEFFEKT

N.A.

KOSTEN DER IMPLEMENTIERUNG (EURO - €)

--

MEHR DETAILS

ANGESPROCHENE HERAUSFORDERUNG

--

DOMäNE

Waldmanagement, Waldbau, Ökosystemleistungen, Resilienz

ART DER LöSUNG

Datenplattformen, Datendrehscheiben, offene Daten

SCHLüSSELWöRTER

--

DIGITALE LöSUNG

Ja

INNOVATION

Nein

HERKUNFTSLAND

Deutschland

UMFANG DER ANWENDUNG

Regional/sub-national

ANFANGS- UND ENDJAHR

2013 -

KONTAKTDATEN

EIGENTüMER ODER AUTOR

info@fairventures.org

REPORTER

REFERENCES AND RESOURCES

HAUPT-WEBSITE

https://fairventures.org/

PROJEKT-WEBSITE

--

PROJEKT-REFERENZ

--

RESSOURCEN

--

PROJEKT, IN DESSEN RAHMEN DIESES FACTSHEET ERSTELLT WURDE

Rosewood

BEITRAGSDATUM

7 Okt. 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