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

DéTAILS

ORIGINE DU BOIS
Forêt

TYPE DE BOIS
Grume

TYPE DE BOIS CONCERNé
Depending on app user

IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA BIODIVERSITé
Positive/ App provides information accordingly

EFFET SUR LE REVENU
Collected data can be used to inform financial providers

POTENTIEL D'EXPLOITATION
--

HUB
--

IMPACT éCONOMIQUE
Medium

CONNAISSANCES SPéCIFIQUES REQUISES
Dealing with Smartphones

POTENTIEL DE MOBILISATION
Digitalization

POTENTIEL DE DURABILITé - VALEUR
--

FACILITé D'IMPLéMENTATION
Medium

FACILITé D'IMPLéMENTATION - ÉVALUATION
--

PRéREQUIS CLéS
Big Project!

Winner of the google.org impact challenge Germany

TYPE D'éVéNEMENT Où CETTE ICPE A éTé PRéSENTéE
--

EFFET SUR L'EMPLOI
N.A.

COûTS D'IMPLéMENTATION (EURO - €)
--

PLUS DE DéTAILS

DéFI CONCERNé

--

DOMAINE

Getsion forestière, sylviculture, services écosystémiques, résilience

TYPE DE SOLUTION

Plateforme de données, hubs de data, open data

MOTS-CLéS

--

SOLUTION DIGITALE

Oui

INNOVATION

Non

PAYS D'ORIGINE

Allemagne

ECHELLE D'APPLICATION

Régionale/subnationale

DéBUT ET FIN D'ANNéE

2013 -

INFORMATIONS DE CONTACT

PROPRIéTAIRE OU AUTEUR

info@fairventures.org

RAPPORTEUR

REFERENCES AND RESOURCES

SITE WEB PRINCIPAL

https://fairventures.org/

SITE WEB DU PROJET

--

RéFéRENCE DU PROJET

--

RESSOURCES

--

PROJET SOUS LEQUEL CETTE FICHE D'INFORMATION A éTé CRééE

Rosewood

DATE DE PUBLICATION

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