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

DETALHES

ORIGEM DA MADEIRA
Floresta

TIPO DE MADEIRA
Tronco

TIPO DE MADEIRA EM CAUSA
Depending on app user

IMPACTE NO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE
Positive/ App provides information accordingly

IMPACTE NAS RECEITAS
Collected data can be used to inform financial providers

POTENCIAL DE EXPLORAçãO
--

HUB
--

IMPACTE ECONOMICO
Medium

CONHECIMENTOS ESPECIFICOS NECESSáRIOS
Dealing with Smartphones

POTENCIAL DE MOBILIZAçãO
Digitalization

SUSTENTABILIDADE POTENCIAL - VALOR
--

FACILIDADE DE IMPLEMENTAçãO
Medium

FACILIDADE DE IMPLEMENTAçãO
--

PRE-REQUISITOS CHAVE
Big Project!

Winner of the google.org impact challenge Germany

TIPO DE EVENTO EM QUE ESTE BPI TEM SIDO APRESENTADO
--

IMPACTE NO EMPREGO
N.A.

CUSTOS DE IMPLEMENTAçãO (EURO - EUR)
--

MAIS DETALHES

DESAFIO ABORDADO

--

DOMíNIO

Gestão florestal, silvicultura, serviços do ecosistema, resiliencia

TIPO DE SOLUçãO

Plataformas de dados, centros de dados, partilha de dados

PALAVRAS-CHAVE

--

SOLUçãO DIGITAL

Sim

INOVAçãO

Não

PAíS DE ORIGEM

Alemanha

ESCALA DE APLICAçãO

Regional/ sub-nacional

ANO DE INíCIO E FIM

2013 -

DADOS DE CONTACTO

PROPRIETáRIO OU AUTOR

info@fairventures.org

REPóRTER

REFERENCES AND RESOURCES

WEBSITE PRINCIPAL

https://fairventures.org/

WEBSITE DO PROJETO

--

REFERêNCIA AO PROJETO

--

RECURSOS

--

PROJETO NO âMBITO DO QUAL A FOLHA DE DIVULGAçãO FOI CRIADA

Rosewood

DATA DE ENTRADA

7 Out 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