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

Подробиці

Походження деревини

Ліс

Тип деревини

Стовбурна деревина

Тип деревини

Depending on app user

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття

Positive/ App provides information accordingly

Вплив на створення прибутку

Collected data can be used to inform financial providers

Потенціал для використання

--

Концентратор

--

Економічний вплив

Medium

Потреба в особливих знаннях

Dealing with Smartphones

Потенціал для мобілізації

Digitalization

Потенціал для сталості - Цінність

--

Легкість впровадження

Medium

Легкість впровадження - Оцінка

--

Ключові передумови

Big Project!

Winner of the google.org impact challenge Germany

Тип події, на якій було представлено цей **BPI**

--

Вплив на створення робочих місць

N.A.

Витрати на впровадження (Євро - €)

--

Детальніше

Виклик вирішено

--

Домен

Лісове господарство, лісівництво, екосистемні послуги, стійкість

Тип рішення

Платформи даних, хаби даних, відриті дані

Ключові слова

--

Цифрові рішення

так

Інновація

Ні

Країна походження

Німеччина

Масштаби застосування

Регіональний / суб-національний

Початок і кінець року

2013 -

Контактні дані

Власник або автор

Репортер

info@fairventures.org

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

https://fairventures.org/

Веб-сайт проекту

--

Посилання на проект

--

Ресурси

--

Краща практика розроблена в рамках проекту

Rosewood

Дата публікації

7 жов 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