

Подробиці

Походження деревини

--

Потенціал для мобілізації

High, activation of forest owners to initiate forestry interventions is encouraged by the game character of the app.

Тип деревини

--

Потенціал для сталості - Цінність

Дуже позитивно

Тип деревини

--

Легкість впровадження

The solution is not yet available on the market.

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття

Economic, ecological and social forest functions are integrated into the apps decision support system.

Легкість впровадження - Оцінка

Важко

Вплив на створення прибутку

--

Ключові передумови

--

Потенціал для використання

--

Тип події, на якій було представлено цей ВРІ

--

Концентратор

Центрально-Західний вузол

Вплив на створення робочих місць

--

Економічний вплив

--

Витрати на впровадження (Євро - €)

--

Потреба в особливих знаннях

Детальніше

Виклик вирішено	Домен	Тип рішення
1. Покращення стійкості лісів та їх адаптації до зміни клімату	Лісове господарство, лісівництво, екосистемні послуги, стійкість	Моделювання, DSS, симуляції, оптимізація
Ключові слова	Цифрові рішення	Інновація
tree growth simulation apps private forest owners service providers	так	Так
Країна походження	Масштаби застосування	Початок і кінець року
Німеччина	Національний	--

Контактні дані

Власник або автор
RWTH Aachen, Institute for Man-Machine Interaction
Dr.Ing. Martin Hoppen
hoppen@mmi.rwth-aachen.de
<https://www.mmi.rwth-aachen.de/en/research/applications/environment/>

Репортер
FBZ
Dr. Marie-Charlotte Hoffmann
marie-charlotte.hoffmann@wald-und-holz.nrw.de

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт
<https://www.mmi.rwth-aachen.de/projekt/iwald/>
Веб-сайт проекту
<https://kwf2020.kwf-online.de/portfolio/iwald/>
Посилання на проект
iWald, funded by FNR under no. 22012818

Ресурси

логотип кращої
практики

ЛОГОТИП ОСНОВНОЇ
ОРГАНІЗАЦІЇ

iWald



Краща практика розроблена в рамках проекту
Rosewood 4.0

Дата публікації
12 сер 2021



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

