



## DETALII

---

### SURSA DE LEMN

--

### TIPUL DE LEMN

--

### TIPUL DE LEMN ÎN CAUZĂ

--

### IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI ȘI BIODIVERSITĂȚII

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

### EFACT ASUPRA VENITURILOR

--

### POTENȚIAL DE EXPLOATARE

--

### HUB

Hub central-vestic

### IMPACT ECONOMIC

--

### CUNOȘTINȚE SPECIFICE NECESARE

### POTENȚIALUL DE MOBILIZARE

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

### POTENȚIAL DE SUSTENABILITATE - VALOARE

Foarte pozitiv

### FACILITATEA DE IMPLEMENTARE

The solution is not yet available on the market.

### FACILITATEA DE IMPLEMENTARE - EVALUARE

Dificil

### CONDIȚII CHEIE PRELABILE

--

### TIPUL DE EVENIMENT LA CARE A FOST PREZENTAT ACEST IPB

--

### EFACT ASUPRA LOCURILOR DE MUNCĂ

--

### COSTURI PENTRU IMPLEMENTARE (EURO - €)

--



## MAI MULTE DETALII

---

### PROVOCARE ABORDATĂ

1. Îmbunătățirea rezilienței pădurilor și adaptarea la schimbările climatice

### DOMAIN

Managementul pădurilor, silvicultura, servicii ecosistemice, reziliență

### TIP DE SOLUȚIE

Modelare, DSS, simulare, optimizare

### CUVINTE CHEIE

tree growth simulation apps  
private forest owners  
service providers

### SOLUȚIE DIGITALĂ

Da

### INOVAȚIE

Da

### ȚARA DE ORIGINE

Germania

### SCARA DE APLICARE

Național

### ANUL DE ÎNCEPUT ȘI DE SFÂRȘIT

--

## DATE DE CONTACT

---

### PROPRIETAR SAU AUTOR

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/>

### REPORTER

FBZ

Dr. Marie-Charlotte Hoffmann

marie-charlotte.hoffmann@wald-und-holz.nrw.de

## REFERENCES AND RESOURCES

---

### PAGINĂ WEB

<https://www.mmi.rwth-aachen.de/projekt/iwald/>

### WEBSITE PROJECT

<https://kwf2020.kwf-online.de/portfolio/iwald/>

### REFERINȚĂ PROIECT

iWald, funded by FNR under no. 22012818

### RESURSE

# iWald

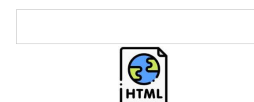


PROIECTUL ÎN CADRUL CĂRUIA A FOST CREATă ACEASTă FIȘă INFORMATIVă

Rosewood 4.0

DATA POSTĂRII

12 Aug 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

