



## Λεπτομέρειες

---

Προέλευση ξυλείας

--

Δυνατότητες διακίνησης

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

Τύπος ξυλείας

--

Δυναμικό βιωσιμότητας - Αξία

Πολύ θετικό

Τύπος εμπλεκόμενης ξυλείας

--

Ευκολία υλοποίησης

The solution is not yet available on the market.

Επιπτώσεις στο περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα

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

Ευκολία εφαρμογής - Αξιολόγηση

Δύσκολο

Δυνατότητες ειδοδήματος

--

Βασικά προαπαιτούμενα

--

Δυνατότητες για εκμετάλλευση

--

Τύπος εκδήλωσης στην οποία έχει παρουσιαστεί αυτός ο BPI

--

Κόμβος

Κεντρικός-δυτικός κόμβος

Δυνατότητες εργασίας

--

Οικονομικός αντίκτυπος

--

Κόστος υλοποίησης ( ευρώ - € )

--

Ειδικές προαπαιτούμενες γνώσεις



## Περισσότερες λεπτομέρειες

---

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται

1. Βελτίωση της ανθεκτικότητας των δασών και της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή

Λέξεις κλειδιά

tree growth simulation

apps

private forest owners

service providers

Χώρα προέλευσης

Γερμανία

Όνομα χώρου

Διαχείριση δασών, δασοκομία, υπηρεσίες οικοσυστήματος, ανθεκτικότητα

Ψηφιακή λύση

ναι

Κλίμακα της εφαρμογής

Εθνικό

Τύπος λύσης

Μοντελοποίηση, συστήματα στήριξης αποφάσεων, προσομοίωση, βελτιστοποίηση

Καινοτομία

Ναι

Έτος έναρξης και λήξης

--

## Στοιχεία επικοινωνίας

---

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας

**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/>

Αναφορέας

**FBZ**

Dr. Marie-Charlotte Hoffmann

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

## REFERENCES AND RESOURCES

---

Κύριος ιστότοπος

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

Ιστότοπος έργου

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

Αναφορά έργου

iWald, funded by FNR under no. 22012818

Πηγές

---

# iWald



---

Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών  
Rosewood 4.0

Ημερομηνία δημοσίευσης  
12 Αυγ 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

