



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

Λεπτομέρειες

Προέλευση ξυλείας

Δάσος

Τύπος ξυλείας

Κορμοξυλεία

Δυνατότητες διακίνησης

Digitalization

Δυναμικό βιωσιμότητας - Αξία

--

Τύπος εμπλεκόμενης ξυλείας

Depending on app user

Ευκολία υλοποίησης

Medium

Επιπτώσεις στο περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα

Positive/ App provides information accordingly

Ευκολία εφαρμογής - Αξιολόγηση

--

Δυνατότητες ειδοδήματος

Collected data can be used to inform financial providers

Βασικά προαπαιτούμενα

Big Project!

Winner of the google.org impact challenge Germany

Δυνατότητες για εκμετάλλευση

--

Τύπος εκδήλωσης στην οποία έχει παρουσιαστεί αυτός ο BPI

--

Κόμβος

--

Δυνατότητες εργασίας

N.A.

Οικονομικός αντίκτυπος

Medium

Κόστος υλοποίησης (ευρώ - €)

--

Ειδικές προαπαιτούμενες γνώσεις

Dealing with Smartphones

Περισσότερες
λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται

--

Λέξεις κλειδιά

--

Χώρα προέλευσης

Γερμανία

Όνομα χώρου

Διαχείριση δασών, δασοκομία, υπηρεσίες
οικοσυστήματος, ανθεκτικότητα

Ψηφιακή λύση

ναι

Κλίμακα της εφαρμογής

Περιφερειακό

Τύπος λύσης

Πλατφόρμες δεδομένων, κόμβοι δεδομένων,
ανοιχτά δεδομένα

Καινοτομία

Όχι

Έτος έναρξης και λήξης

2013 -

Στοιχεία
επικοινωνίας

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας

Αναφορέας

info@fairventures.org

REFERENCES
AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος

<https://fairventures.org/>

Ιστότοπος έργου

--

Αναφορά έργου

--

Πηγές

--

Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών
Rosewood

Ημερομηνία δημοσίευσης
7 Οκτ 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

