

Heben Sie das Potenzial Ihres Waldbesitzes!

Digital. Profitabel. Zukunftsweisend.

AARI | RWZ | ocell



Raiffeisen

ocell

Digitales Waldmanagement

Wald ökonomisch optimal nutzen und gleichzeitig ökologisch nachhaltig gesund erhalten – digitales Waldmanagement ermöglicht beides. Davon können nun auch Waldbesitzer und Forstbetriebe in Deutschland profitieren. Hierfür haben **AARI Forest**, **RWZ** und **ocell** ihre Kompetenzen gebündelt und bieten zusammen ein vollumfängliches digitales Waldmanagement über die gesamte Wertschöpfungskette Holz nach finnischem Vorbild.



Mit der praxisnahen Forstmanagementsoftware „Dynamic Forest“ von **ocell** werden Forstbetriebe mit Unterstützung von AARI Forest und ocell zunächst vollständig digitalisiert. Nach der Verifizierung der Daten vor Ort wird der Status quo ermittelt. Sämtliche Arbeitsprozesse und Forsteinrichtungen sind dann digital abgebildet und können aktiv genutzt werden. Dieses exakte Abbild eines Waldes bzw. des gesamten Forstbetriebs, der sogenannte digitale Zwilling, ist die Grundvoraussetzung für das digitale Waldmanagement.

Auf Basis des digitalen Zwillings von ocell kann **AARI Forest** mit der KI-basierten Softwareplattform „AARI Engine“ simulieren, wie sich die Bestände in den nächsten Jahren entwickeln können. Diese Bestandsentwicklung lässt sich über die im Wald vorgenommenen Maßnahmen aktiv steuern. Waldbesitzer definieren ein Fünf-Jahres-Ziel. AARI Forest modelliert, mit welchen Maßnahmen diese Zielvorgabe erreicht wird und erstellt daraus einen Bewirtschaftungsplan anhand von vier wesentlichen Kriterien: Enkelfähigkeit, Stabilität in den Beständen, Fixkostendeckung sowie ein langfristiger und sicherer 5-Jahres-Cashplan.

Die **RWZ** bündelt schließlich europaweit Industrienachfragen nach dem Rohstoff Holz und unterbreitet Waldbesitzern auf Basis ihres Bewirtschaftungsplans passende Angebote. Zudem übernimmt sie die operative Abwicklung – angefangen bei der Vorfinanzierung der gesamten Maßnahmen und dem Warenkreditmanagement, über die Planung, Durchführung und Kontrolle der Holzernte, die Abnahme des Holzes, bis hin zur Organisation und Überwachung der Logistikkette.

Die Waldbesitzer bzw. Forstbetriebe behalten beim digitalen Waldmanagement immer die volle Kontrolle und Entscheidungshoheit. Mehr Infos unter rwz.ag/holz oder aariforest.de

Interesse? Melden Sie sich gerne!



AARI Forest GmbH
contact@aariforest.de

aariforest.de



Raiffeisen

**Raiffeisen Waren-Zentrale
Rhein-Main AG**

+49 (0)221 1638-202

holz@rwz.de

rwz.ag/holz

ocell

OCELL GmbH
info@ocell.io

ocell.io

Digitales Waldmanagement –

Ihre Vorteile als Waldbesitzer/Forstbetrieb:

- » Nie dagewesene Transparenz über Ihren Wald als Vermögensgegenstand – heute und zukünftig
- » Bestandsentwicklung aktiv und zuverlässig nach Ihren Anforderungen planen:
 - Waldumbau für mehr Klimaresilienz?
 - Wirtschaftswald oder ökologischer Wald?
- » Gemeinsam stark – Ihr Forstbetrieb wird nicht nur nachhaltiger, sondern auch profitabler durch
 - KI-unterstütztes, aktives Forstmanagement,
 - die Bündelung von Holzmengen,
 - eine optimierte Holzlogistik und
 - neue, attraktive Absatzwege.
- » Langfristige Sicherheit und Enkelfähigkeit durch
 - sortimentsunabhängige Absatzsicherheit,
 - langfristige Partnerschaften auf Augenhöhe,
 - langfristige Absicherung der Rendite,
 - Vorfinanzierung und Warenkreditversicherung,
 - Unabhängigkeit von Subventionen und Fördergeldern sowie
 - nachhaltige Waldnutzung bei gleichzeitiger Erhöhung der Waldgesundheit.

Ihr Weg zum digitalen Waldmanagement

▶ YouTube-Doku „Digitales Waldmanagement“



▶ YouTube-Erklärvideo „5 STEPS“



STEP 1
Wir erstellen einen digitalen Zwilling Ihres Waldes/Forstbetriebs.

STEP 2
Sie erfahren den exakten Status quo Ihres Waldes/Forstbetriebs.

STEP 3
Sie geben vor, wie Ihr Bestand zukünftig aussehen soll und wir berechnen, mit welchen Maßnahmen Sie Ihre Ziele erreichen.

STEP 4
Wir machen Ihnen Angebote für Ihr Holz. Sie entscheiden, welche Sie annehmen.

STEP 5
Angebot passt? Dann können wir für Sie auch den operativen Teil übernehmen:

- » Vorfinanzierung und Warenkreditmanagement
- » Planung und Durchführung der Holzernte und Holzlogistik

