

WaldCursor



Waldbesitzer & Forstbetriebe

- Umfangreiches Fernerkundungs-Portfolio, inklusive Alarmer
- Digitale Karten - auf die Fläche und den Betrieb zugeschnitten
- Einfach zu bedienende digitale Laufzettel zur Bearbeitung und Dokumentation aller Arbeiten im Feld

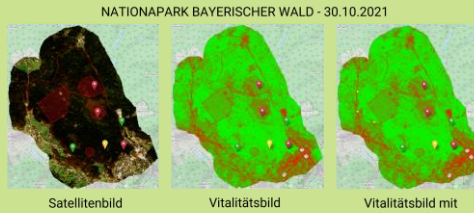


www.waldcursor.com

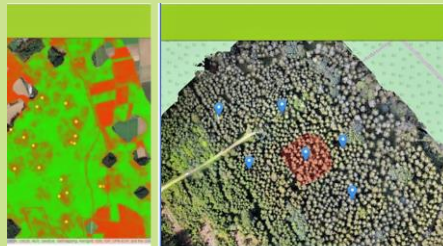


Fernerkundung für den Forst

Der WaldCursor startet mit der Karte Ihres Forstgebietes. Er sucht bei der ESA nach Satellitenbildern Ihres Waldes. Er stellt die Bilder für Sie im WaldCursor bereit, unterzieht sie einer ersten Analyse, erstellt Vitalitätsbilder und setzt bei Auffälligkeiten Alarmpunkte.



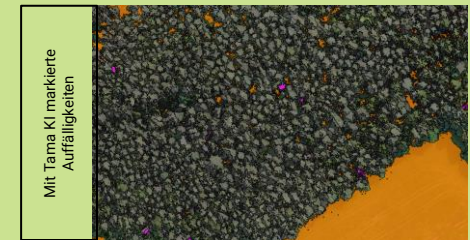
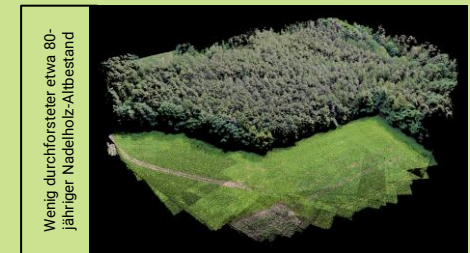
Planen Sie mit dem WaldCursor, welche Maßnahmen kurz- oder mittelfristig erforderlich sind. Nutzen Sie die regelmäßige Auswertung der Satellitenbilder und verbinden Sie diese mit den von Ihnen gesetzten Memos und Laufzetteln. Ziehen Sie die Auswertung von Drohnenbildern hinzu, wenn Sie mehr Informationen benötigen. Auch wenn aktuelle, nicht planbare Ereignisse wie heftige Stürme oder Unwetter auftreten, erhalten Sie so schnell und ohne großen personellen und zeitlichen Aufwand neue, aktuelle Daten, die Sie in Ihre Planung einarbeiten können.



Waldgebiet in der Nähe von Aichach, Bayern

Blick mit der Drohne auf Ihr Revier

Bei verschiedenen aktuellen Themenstellungen wie beispielsweise Borkenkäferbefall, Trockenheitsstress oder Vegetationshöhenkarten ist ein detaillierterer Blick auf verschiedene Gebiete Ihres Forstes notwendig. Sie können direkt im WaldCursor mit Drohnen-Service Providern in Kontakt treten und einen genau spezifizierten Befliegungsauftrag vergeben. Ist die Befliegung erfolgreich durchgeführt, werden die Drohnenbilder in den WaldCursor hochgeladen und dort mit Tama-KI analysiert. So erhalten Sie beispielsweise Karten mit genauen Baumhöhenmessungen oder ‚baumgenaue‘ Darstellungen mit Auffälligkeiten im Bewuchs.





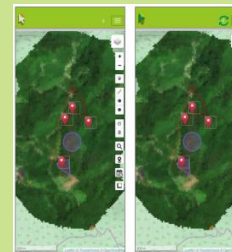
Das können Sie mit dem WaldCursor



- Inspizieren Sie am Bildschirm im Büro über Satellitenbilder, ob der letzte Sturm eine Schneise in Ihren Wald geschlagen hat.
- Messen Sie auf der Karte oder in Ihren Satellitenbildern Entfernungen und Abstände.
- Nehmen Sie den WaldCursor in der App auf Ihrem Smartphone oder Tablet mit ins Revier und inspizieren dort Ihre ‚Sorgenkinder‘ vor Ort.
- Setzen Sie im Revier vor Ort, immer wenn Ihnen etwas auffällt, geocodierte Memos als persönliche, digitale Notizzettel.
- Erstellen Sie geocodierte digitale Laufzettel, Fotos, Informationen und Arbeitsanweisungen für Ihre Mitarbeiter und Partner.
- Und vieles mehr

Online und Offline Arbeit auf dem Smartphone und Tablet

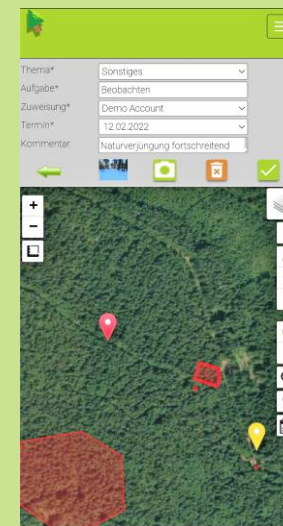
Auch wenn bei der Arbeit im Wald gerade einmal keine aktive Internetverbindung möglich ist, lassen sich viele Funktionen auch offline nutzen. Sobald wieder eine aktive Internetverbindung besteht, werden Änderungen automatisch synchronisiert.



Nationalpark Bayerischer Wald

Treffen Sie sich im WaldCursor mit Ihren Partnern und Dienstleistern

Der WaldCursor ist die unkomplizierte Vernetzung zwischen Forstbetrieben und Dienstleistern in der Forstwirtschaft.



Nationalpark Bayerischer Wald

Wenn Ihnen am Bildschirm im Büro oder beim Rundgang durchs Revier etwas auffällt, das Aktionen erfordert, erstellen Sie direkt einen geocodierten digitalen Laufzettel und fügen Sie Fotos ‚vom Ort des Geschehens‘ zu. Die können Sie im WaldCursor sofort an die zuständigen Mitarbeiter und Partner weiterleiten. Diese sehen direkt auf der Karte, welche Aufgabe

wi im Feld erledigt werden muss. Ist der Auftrag erledigt, erhalten Sie auch wieder im WaldCursor die Bestätigung und können auf dem gleichen Weg weitere Schritte mit anderen Partnern einleiten und abwickeln.

Tama Group GmbH
Lochhamer Str. 1 DE-82166 Gräfelfing
Tel. +49 89 8007 5010

www.tama-group.com
www.waldcursor.com
info@tama-group.com



WaldCursor



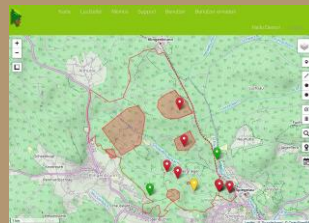
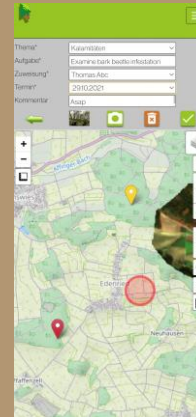
Forstdienstleister

- Digitale Karten - auf Flächen und Abläufe zugeschnitten
- Auf der Karte verortete digitale Laufzettel zur Bearbeitung und Dokumentation aller Arbeiten im Feld
- Auftragsumsetzung über den WaldCursor

Hier kommen Forstbetriebe und Forstdienstleister zusammen

Der WaldCursor verbindet Forstdienstleister und Forstbetriebe und bietet so einen direkten Kommunikationskanal für Anfragen, Aufträge und Nachfragen. Sie können den WaldCursor am Bildschirm im Büro oder mobil auf dem Handy oder Tablet nutzen.

Im WaldCursor erhalten Sie Aufträge und Anfragen als geocodierte digitale Laufzettel, denen auch Bilder ‚vom Ort des Geschehens‘ zugefügt werden können. So sehen Sie mit einem Blick direkt auf der Karte, wo genau bis wann welche Aufgaben zu erledigen sind. Sie können unmittelbar auf den Laufzettel reagieren und den Auftrag annehmen.



Lassen Sie sich auf der WaldCursor Karte alle aktuellen Aufträge anzeigen und optimieren Sie Ihre Auftragsumsetzung.

Das kann der WaldCursor für Forstdienstleister tun



- Nutzen Sie den WaldCursor als Tool für geocodierte Auftragsverwaltung
- Messen Sie auf der Karte Entfernungen und Abstände und optimieren Sie die Abläufe ‚im Feld‘
- Sollten Sie bei der Erledigung eines Auftrages vor Ort Nachfragen haben, können Sie diese direkt mit Bild im WaldCursor an den Auftraggeber richten
- Und vieles mehr

Online und Offline Arbeit auf dem Smartphone oder Tablet

Auch wenn bei der Arbeit im Wald gerade einmal keine aktive Internetverbindung möglich ist, lassen sich viele Funktionen auch offline nutzen. Sobald wieder eine aktive Internetverbindung besteht, werden Änderungen automatisch synchronisiert.



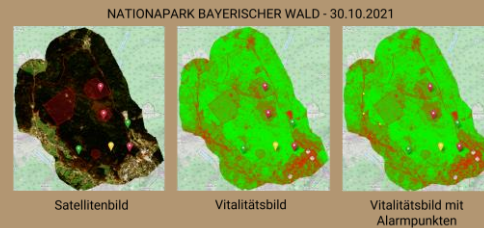
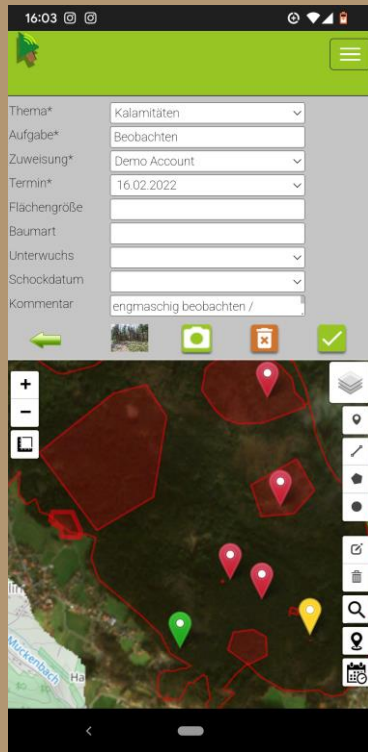
www.waldcursor.com



WaldCursor

Der WaldCursor als digitales Büro für Forstbetriebe und Forstdienstleister

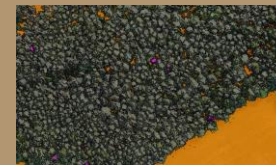
Der WaldCursor bietet für alle Beteiligten der Forstwirtschaft geocodiertes Betriebsmanagement mit einem starken Fernerkundungsmodul. Forstbetriebe erhalten regelmäßig Satellitenbilder ihres Waldes, die einer ersten Analyse unterzogen und als Vitalitätsbilder dargestellt werden. Bei auffälligen Änderungen setzt der WaldCursor Alarmpunkte.



Bei aktuellen Themenstellungen wie beispielsweise Borkenkäferbefall, Trockenheitsstress oder auch bei grundsätzlichen Themen wie der Erstellung von Vegetationshöhenkarten ist ein detaillierterer Blick mit der Drohne auf verschiedene Gebiete des Forstes notwendig. Drohnenbilder werden in den WaldCursor hochgeladen und dort mit Tama-KI analysiert, beispielsweise für Karten mit genauen Baumhöhenmessungen oder ‚baumgenaue‘ Darstellungen mit Auffälligkeiten im Bewuchs.



Wenig durchforsteter etwa 80-jähriger Nadelholz-Altbestand



Mit Tama KI markierte Auffälligkeiten

Nutzen Sie den WaldCursor auch für Ihren Drohnenservice

Wenn Sie im WaldCursor registriert sind, können Sie die für Sie bestimmten Befliegungen einsehen.



Die Flugmissionen sind mit angefragter Flugzeit, Typ, Bildart, Wetter und Budget detailliert aufgeführt. Sie können die Aufträge direkt im WaldCursor annehmen.

Nach erfolgreicher Befliegung bietet der WaldCursor zwei Möglichkeiten, um die Bilder dem Auftraggeber zu übermitteln.

Sie können die Einzelbilder in den WaldCursor hochladen. Dort erfolgt dann die photogrammetrische Bearbeitung und die anschließende Analyse des Gesamtbildes. Wenn Sie die Photogrammetrie ‚im eigenen Haus‘ durchführen, laden Sie das erstellte Bildmosaik zur weiteren Bearbeitung und Analyse in den WaldCursor.



Einzelbaumableitung in japanischem Wald

Tama Group GmbH
Lochhamer Str. 1 DE-82166 Gräfelfing
Tel. +49 89 8007 5010

www.tama-group.com
www.waldcursor.com
info@tama-group.com

