

GALABAU DIGITAL

AKTUELLE TRENDS FÜR DIE GRÜNE BRANCHE



DER BESTE DÜNGER: DIGITALISIERUNG

FÜR GALABAUER, DIE KEINE HALBEN SACHEN MACHEN.

11 TIPPS FÜR 20% MEHR GEWINN

So holen Sie mehr aus
Ihren Aufträgen raus.

Seite 14

HUSQVARNA: HOLE- IN-ONE MIT MIAMAPO

miamapo macht digitale
Planung einfach.

Seite 04

BAUSTELLENKOSTEN, BEVOR ES BRENNT

Schließen Sie Projekte
mit einem Plus ab.

Seite 08



Liebe Leserin, lieber Leser,

wir freuen uns, Sie wieder persönlich auf der GaLaBau-Messe in Nürnberg begrüßen zu dürfen. Eine hervorragende Gelegenheit, die neuesten Entwicklungen und Trends im GaLaBau hautnah zu erleben. Die Digitalisierung im GaLaBau schreitet unaufhaltsam voran. Mit jedem Fortschritt steigen auch die Ansprüche an moderne Softwarelösungen. Unternehmen verlangen mehr Flexibilität, Effizienz und innovative Ansätze, um den wachsenden Anforderungen gerecht zu werden. Wir bei geoCapture sind uns dieser Entwicklungen bewusst und arbeiten kontinuierlich daran, unser System zu erweitern und zu verbessern. In diesem Jahr präsentieren wir Ihnen wieder neue Funktionen wie **costControl** und **CO2control**. Diese Erweiterungen sind speziell darauf ausgelegt, den steigenden Anforderungen im GaLaBau gerecht zu werden. Mit costControl haben Sie Ihre Kosten tagesaktuell im Blick und können Projekte optimal steuern und präzise nachkalkulieren. CO2control unterstützt Sie dabei, Ihre CO₂-Emissionen zu überwachen und stellt sicher, dass Sie optimal für zukünftige Anforderungen gerüstet sind. Wir freuen uns auf den Austausch und vier spannende Messetage mit Ihnen!

Sie finden geoCapture auf der Messe:

Halle 4A, Stand 404

Halle 3A, Stand 3A-311 mit DATAflor & Baumschule Bruns

Ihr Friedrich Brügge
Geschäftsführer geoCapture



HOLE-IN-ONE MIT MIAMAPO

Husqvarna plant den Einsatz von Profi-Mährobotern auf Golfplätzen.

Wenn Andre Budde den Mähroboter und weitere Gerätschaften aus dem Auto hievt, dann sind die Flächen, um die es geht, ein wenig größer als der Garten hinterm Einfamilienhaus. „Das sind hier so an die 90 Hektar“, sagt Budde und deutet über das gepflegte und weite Areal des Golfclubs Emstal in Lingen. Die ersten Golfer sind unterwegs und da, wo die Baumreihe endet, fließt die Ems...

Inmitten dieser ländlich-sportlichen Idylle im niedersächsischen Emsland plant der Mann mit dem Husqvarna-Logo auf der Jacke gerade den Einsatz der professionellen Mähroboter des schwedischen Herstellers. Andre Budde ist einer von drei Produktspezialisten für den Bereich Pro Robotics bei der deutschen Niederlassung von Husqvarna. Pro Robotics ist das Team, das sich um die Grünflächenpflege beim professionellen Endkunden kümmert. Zum Teil mit imposanten Mährobotern für extrem große Flächen. Bevor diese Mäher den ersten Grashalm schneiden, ist

umfassende Planung nötig. Unverzichtbares Tool dabei: miamapo, der intuitive und vielfältige Karteneditor.

Planungsinformationen dank miamapo-Karte

Die Aufgabe von Budde hat es in sich. Er erstellt das Konzept, mit dem mehrere große Mähroboter den Golfplatz in Zukunft pflegen sollen. Wo muss gemäht werden? Wie groß sind die Flächen? Wie viele Mähroboter sind dafür nötig? Wo müssen die so genannten Referenzstationen aufgestellt werden, mit denen die Mähroboter kommunizieren, um ihre exakte Position zu bestimmen? Viele dieser Details fließen in die Planung ein – die Übersicht behält Budde dabei mit miamapo.

Alle nötigen Planungsinformationen liefert die miamapo-Karte (mit Google Maps als Basis). Dafür muss sie gefüttert werden und das passiert ganz einfach vor Ort, zum Beispiel am Tablet. Eine Installation ist nicht nötig, gearbeitet wird nach der Anmeldung im miamapo-Account im Browser. „Hier trage ich zum Beispiel das Fairway ein“, erklärt Budde und umfährt mit dem digitalen Stift auf dem Tablet die Fläche auf dem Satellitenbild. Das klappt genauso, wie man es z.B. aus Zeichenprogrammen wie Paint kennt: Einfach die entsprechende Funktion (hier: Freihandzeichnen) auswählen und los geht's. Kein Durchhangeln durch verschachtelte Untermenüs, sondern einfach arbeiten. Genau so funktioniert es mit dem Textwerkzeug oder mit Farben und Transparenzen, die man für die individuelle Kartenlegende nutzen kann. Weitere Werkzeuge stehen bereit für Rechtecke, Polygone, das Zeichnen von Linien, es gibt fertige Icons.



Bei der Planung des Mähroboter-Einsatzes verlässt sich Andre Budde auf miamapo.

Automatische Flächenberechnung - wichtig für die Kommunikation

Praktisch: Für die eingezeichneten Areale werden sofort die Flächengrößen berechnet, ebenso wie Längen und Umfänge. Das sind genau die Daten, die Budde braucht. „Das ist eben der Vorteil von miamapo: Ich kann sofort damit arbeiten, habe alles, was ich brauche und bin mit dem Tool zügig unterwegs“, so Andre Budde. Bevor Budde und seine Kollegen aus dem Bereich Pro Robotics die Planung der Projekte mit miamapo angehen, nutzten sie Google Maps. „Aber miamapo ist intuitiver, flexibler, lässt sich individuell anpassen und bringt Funktionen mit, die wichtig für die Kommunikation sind.“

Unendliche Möglichkeiten für individuelle Karten

Etwa die Möglichkeit, Grundrisspläne oder Drohnentfotos in die miamapo-Karte zu importieren – denn nicht immer sind Satellitenbilder auf dem aktuellen Stand. Oder die fertige Planung als Link (ohne Bearbeitungsfunktion) zu teilen, um Kunden zu informieren und zwar mit den Informationen, die für den Kunden von Interesse

sind. Möglich ist auch der Export als PDF- oder als PNG-Datei. Über Schnittstellen lässt sich die miamapo-Karte in gängige Business-Software integrieren, zum Beispiel in die geoCapture-Anwendung. Und schließlich lässt sich alles, was vor Ort am Tablet gezeichnet und geschrieben wurde, bequem am Rechner im Büro bearbeiten. Am Ende der Planungsarbeit steht dann die individuelle miamapo-Projektkarte.

miamapo macht die Planungsarbeit einfach

Die Benefits: Andre Budde ist mehr als zufrieden mit miamapo. Der Karteneditor macht dank seiner intuitiven Bedienung und aufgeräumten Oberfläche die Planungsarbeit gerade für große Projekte einfacher. miamapo funktioniert im Browser (keine Installation nötig), hält alle nötigen Zeichenwerkzeuge bereit, erlaubt den Import von Fotos und Grafikdateien und stellt Kunden individuelle Karten zur Verfügung. Schnittstellen zu gängiger Software sorgen für reibungslosen Workflow. Automatisierte Funktionen (Flächenberechnung, Streckenmaße) sind eine willkommene Erleichterung. Das Fazit: Nicht nur beim Golfplatz-Projekt ist miamapo ein Hole-in-one.

MIAMAPO: DAS MUST-HAVE FÜR JEDEN GALABAUER.

Wer jemals eine Skizze auf Basis von Google Karten erstellt hat, der kennt das Dilemma: Screenshot erstellen, in Grafikprogramm importieren, als JPG speichern und ausdrucken. Und dann fehlt doch noch ein Element und das Spiel beginnt von vorne.

The miamapo way: Karten online erstellen und teilen!

Miamapo ist Ihre Cloud-Lösung für die Erstellung von digitalen Lageplänen und Skizzen auf Basis von Google Maps. Gerade für die grüne Branche mit Baustellen, Grünpflege und Winterdienst bietet miamapo unschlagbare Vorteile. Mit miamapo ermitteln Sie im Handumdrehen Massen wie Flächen, Umfang oder Längen. Ihre



Karten werden in der Cloud gespeichert und sind von überall abrufbar. Alles, was Sie dazu brauchen, ist ein Internetbrowser. Der Clou: Dank der Schnittstelle lassen sich miamapo-Karten **ganz einfach in geoCapture** erstellen. Ihre Kollegen öffnen die miamapo-Karten einfach in der **geoCapture-App** und wissen so genau, was zu erledigen ist.

miamapo: vielseitig einsetzbar

Ob **Einsatzpläne** für Grünpflege und Winterdienst, **Anfahrtsskizzen** zu Baustellen, **Lagepläne** oder als Tool zur **Massenermittlung** - miamapo ist vielseitig. Bereiten Sie mit miamapo Ihre Einsätze optimal vor. Sie können das Kartenmaterial jederzeit aktualisieren, per Link teilen und Kunden oder Kollegen einladen, gemeinsam mit Ihnen an der Karte zu arbeiten.

Automatische Flurgrenzen

Miamapo zeigt Ihnen automatisch **Flur- und Grundstücksgrenzen**. Dank der direkten Schnittstelle zu den GIS-Systemen der Bundesländer braucht es keinen manuellen Import mehr. Vor allem in der Grünpflege und im Winterdienst ist das sehr praktisch.

NIE WIEDER VERLORENE WERKZEUGE



„Immer wieder berichten meine Kunden davon, dass Werkzeuge oder Maschinen nicht auffindbar sind, weil irgendein Kollege diese in seinem Bulli hortet. Dann beginnt das große Suchen. Telefonieren, WhatsApp, Absuchen der Bullis. Dabei entstehen Kosten, die kein Unternehmen kontrollieren kann. Geld versickert und der Frust steigt.“



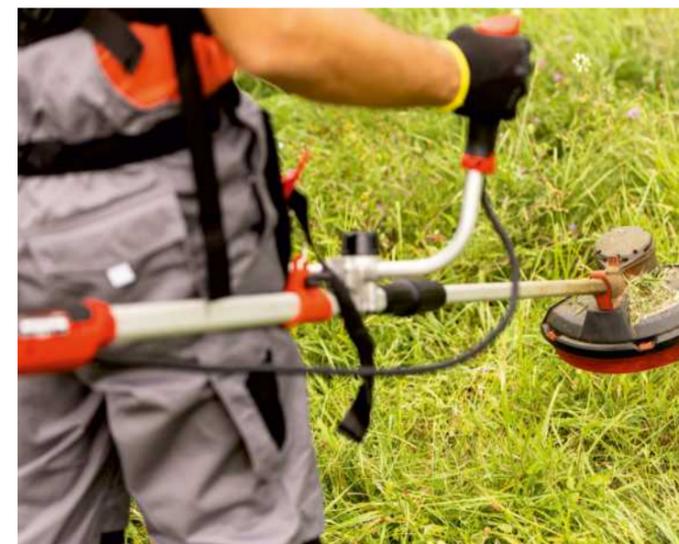
Peter Mai,
Vertrieb
geoCapture

Finden statt Suchen

Mit der Werkzeugortung von geoCapture gehört das lange Suchen der Vergangenheit an. Werkzeuge können über kleine Sender (BLE-Beacons) geortet werden. **Ein Blick in die geoCapture-App** reicht aus. Das System protokolliert jede Bewegung der Werkzeuge und zeigt in welchem Fahrzeug diese mitgeführt wurden. Das ist auch bei Schäden sehr praktisch.

Ihr Werkzeug hat bereits eine Ortung? Sie haben unterschiedliche Werkzeughersteller im Einsatz?

geoCapture bietet Ihnen eine Software für alle Hersteller. Bleiben Sie unabhängig beim Einkauf Ihrer Geräte. Mit geoCapture orten Sie nicht nur Ihre Werkzeuge, sondern nutzen die Vorteile einer kompletten Telematik-Software.



Kompatibel zu Beacon-Systemen von:

Stihl ✓

Milwaukee ✓

Hilti ✓

Festool ✓

Bosch ✓

Nanalink ✓

Husqvarna ✓



IHR DIGITALER CONTROLLER KOSTENRECHNUNG AUF KNOPFDRUCK

Blindflug in der Kostenrechnung ist in vielen Unternehmen der grünen Branche ein großes Problem. Wo wird Geld verdient und wo wird es verbrannt? Das Dilemma: viele Unternehmen scheuen den Aufwand für eine tagesaktuelle Kostenrechnung oder haben schlichtweg einfach kein Personal dafür. Mit costControl bietet geoCapture einen digitalen Controller, der Baustellenkosten automatisch sammelt und verteilt. Natürlich lässt sich auch Ihre Branchensoftware über costControl mit Daten füttern.

costControl – Projektkosten ganz einfach

costControl ist Ihr digitaler Kumpel, der alle Kosten tagesaktuell und fehlerfrei verbucht. Das System ermittelt Projektkosten in Echtzeit und Sie wissen genau, wo Ihr Geld versickert. Kosten für Maschinen, LKW, Fahrzeuge und Mitarbeiter

werden automatisch auf die Projekte verteilt. Nur so können Sie zeitnah auf Kostentreiber reagieren und wissen immer genau, ob eine Baustelle Geld verdient. Und das alles ohne neues Personal.

Warum costControl?

- ✓ **Einfacher Start:** Unser Team unterstützt Sie bei der Einstellung der wenigen Parameter und Sie sind sofort startklar.
- ✓ **Tagesaktuell:** Sie erhalten eine tagesaktuelle Übersicht über Ihre Projektkosten und erkennen, welche Projekte profitabel sind.
- ✓ **Vollautomatisch:** Kosten für LKW, Maschinen, Fahrzeuge und Mitarbeiter werden automatisch den Projekten zugeordnet.

✓ **Fehlerfreie Berechnung:** Dank fester Regeln für Berechnung, Verteilung und Verbuchung sind Ihre Kosten immer korrekt und aktuell.

✓ **Integration in vorhandene Kostenrechnung:** Schnittstellen zu allen namhaften Lösungen im GaLabau erleichtern die Datenübertragung und reduzieren den Arbeitsaufwand.

Und woher kommen nun diese Zahlen?



Logistikkosten

Logistikkosten umfassen den Transport von Baumaterialien, Maschinen, Geräten und Mitarbeitern. Ermittelt werden diese Kosten über GPS-Sender in den Fahrzeugen und Maschinen. So werden exakte Fahrstrecken erfasst. Die daraus berechneten Kosten werden direkt auf das Projekt gebucht.



Gerätekosten

Die Gerätekosten werden mit Hilfe von BLE-Beacons erfasst. Diese liefern die Standortdaten Ihrer Geräte. So weiß costControl, welcher Baustelle die Kosten zugeordnet werden müssen.



Maschinenkosten

Auch hier helfen GPS-Sender bei der Ermittlung der Maschinenkosten. Sie wissen genau, wie lange eine Baumaschine auf welcher Baustelle im Einsatz war. In Kombination mit Tages- oder Stundenätzen ergeben sich so die genauen Maschinenkosten.



Personalkosten

Die Personalkosten ergeben sich aus der Zeiterfassung Ihrer Mitarbeiter. Diese stempeln sich morgens auf der Baustelle ein und abends wieder aus. Die Personalkosten werden tagesaktuell auf die Baustellen gebucht.

”
costControl ist die Lösung, um Kosten tagesaktuell und einfach im Griff zu behalten - wie von Zauberhand.

Mario Richter, Produktmanager
geoCapture

DIE VERNETZTE BAUSTELLE

EFFIZIENTER ARBEITEN MIT SCHNITTSTELLEN

Im Garten- und Landschaftsbau ist Teamarbeit unerlässlich. Viele Hände packen mit an, damit aus Plänen sattes Grün und blühende Beete werden. Das gilt auch für IT-Lösungen. Galabauer arbeiten mit zahlreichen Softwarelösungen – Branchensoftware, Rechnungsprogramm, Maschinenverwaltung und digitales Aufmaß. Unverzichtbar bei jeder Lösung: Schnittstellen. Diese gewährleisten das nahtlose Zusammenspiel der unterschiedlichen Anwendungen. So können Daten aus verschiedenen Quellen zusammengeführt und an einem Ort genutzt werden.



Hier finden Sie eine Übersicht aller Schnittstellen:



Maschinendaten vom Hersteller (ISO-Ortung)

Baumaschinen haben ab Werk GPS-Sender verbaut, die eine Vielzahl an Daten liefern. Jeder Hersteller bietet eine eigene Software, was nicht praktikabel ist. Mit der **ISO 15143-3 Schnittstelle** werden Betriebsstunden und Standortdaten direkt an geoCapture übertragen. GeoCapture unterstützt alle gängigen Maschinenhersteller. So haben Sie alle Maschinendaten in einem System. Das spart Zeit und reduziert den Verwaltungsaufwand. Die Nutzung der ISO-Schnittstelle macht Ihren Betrieb effizienter und übersichtlicher. Sie sehen sofort, wo Ihre Maschinen sind und wie sie genutzt werden.

Ortungsdaten von PKWs und Transporter (OEM-Ortung)

In nahezu allen PKWs und Transportern sind heute bereits ab Werk GPS-Sender verbaut. Die Daten dieser Geräte können direkt in die Software von geoCapture übertragen werden. Dies hat den großen Vorteil, dass keine neuen GPS-Sender gekauft und installiert werden müssen. geoCapture unterstützt alle gängigen Hersteller: **VW-Gruppe, Mercedes-Benz, IVECO, Peugeot, Renault**, etc. Die Aktivierung erfolgt ganz einfach über die Fahrgestellnummer.

Standortverfolgung mit GPS-Sender (geoCapture)

GPS-Sender von geoCapture bieten gegenüber der ISO- oder OEM-Ortung wesentliche Vorteile. Sie können Standortdaten von BLE-Beacons zur Werkzeugortung übertragen oder es können Sensoren für die Zeiterfassung im Fahrzeug angeschlossen werden. geoCapture bietet Ihnen maximale Flexibilität und immer die passende Technologie.

Anwendungen vernetzen

geoCapture ist der Datenlieferant für Ihre Branchensoftware. Dank der zahlreichen Schnittstellen können alle gängigen Systeme mit geoCapture vernetzt werden. Der Vorteil für unsere Kunden: Schnittstellen reduzieren die manuelle Dateneingabe, sparen viel Zeit und vermeiden Datenfehler. Als offenes System bietet geoCapture zahlreiche APIs zur Anbindung eigener Anwendungen. Das Beste zum Schluss: sämtliche Schnittstellen sind für unsere Kunden **kostenlos**.

DATAflor – wir bitten zum Tanz

Unser langjähriger Partner DATAflor bietet einen vollumfänglichen Austausch der Daten beider Systeme:

- **Stammdaten:** Baustellen, Fahrzeuge, Maschinen, Werkzeuge, Personal
- **Kostenrechnung:** Maschinenstunden, Lohnstunden, Logistikkosten
- **Abrechnung:** Grünpflege/Winterdienst, Leistungsverzeichnis
- **Bauakte:** Formulare
- **Ortungsdaten:** Fahrzeuge, Maschinen, Werkzeuge

Lassen Sie den Datentanz beginnen und profitieren Sie vom harmonischen Zusammenspiel beider Systeme.

Positionsdaten in galawork

galawork-Kunden können Ortungsdaten aus geoCapture direkt in galawork nutzen. Die Daten werden direkt aus geoCapture ohne manuellen Eingriff übertragen. Dies bedeutet maximalen Komfort für den Kunden und immer aktuelle Infos über Werkzeuge und Maschinen.



PLANST DU NOCH ODER GIEßT DU SCHON? TOURENPLANUNG FÜR BEWÄSSERUNG

Im Bereich der Baumbewässerung stoßen viele mittelständische Galabauer mit herkömmlichen Methoden an ihre Grenzen. Die Planung und Durchführung über Excel-Tabellen und unzureichende Tourensoftware kostet viel Zeit und führt häufig zu Fehlern. Oft müssen Fahrer Kartenmaterial, Skizzen oder sonstigen Papierkram mit sich rum-schleppen. Hier setzt geoCapture an und bietet eine umfassende Lösung für Ihre Tourenplanung.

Schneller und effizienter planen

Das geoCapture-Team verfügt auf Grund zahlreicher, erfolgreicher Projekte in der Bewässerung über das notwendige Know-How, um die Tourenplanung perfekt an Ihre Bedürfnisse

anzupassen. Unser erfahrenes Team hilft Ihnen dabei, vorhandene Baumlisten im Excel-Format in die Tourenplanung zu importieren. Dabei werden automatisch übersichtliche miampo-Karten erstellt, die jeden Baum mit seiner exakten Position markieren. So sorgen wir bereits beim Einlesen Ihrer Daten dafür, dass Ihre Mitarbeiter später kein Papier im Fahrzeug mitführen müssen.

Arbeiterleichterung für den Disponenten

geoCapture überwacht die Bewässerungstermine und sorgt dafür, dass kein Baum vergessen wird. Mit wenigen Klicks erstellt Ihr Disponent optimale Touren. Natürlich werden dabei Fahrzeugtyp, Arbeitszeiten und Pausen berücksichtigt. Umwege werden vermieden und der

Fahrer erhält über die App einen klaren Einsatzplan.

Bessere Organisation und Ausführung

Mitarbeiter rufen ihre Touren über die geoCapture Smartphone App auf und werden direkt zum nächsten Einsatzort navigiert. Die miampo-Karte in der App zeigt exakt, welche Bäume zu bewässern sind. Kein Baum wird vergessen. Die digitalen Karten ersetzen den Papierkram im Fahrzeug und sind immer auf dem neusten Stand. Ihre Mitarbeiter werden es lieben.

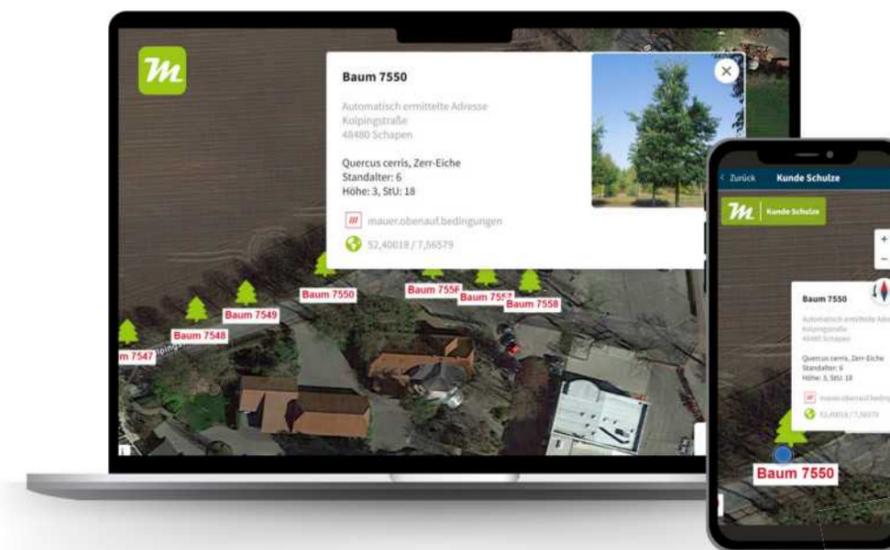
Effiziente Bewässerung und Qualitätskontrolle

Anders als andere Systeme, ist geoCapture in

der Lage, eine sehr große Anzahl von Bäumen oder Pflegeaufträgen zu verarbeiten und zu optimieren. Ihr Disponent ist jederzeit über den Fortschritt der Arbeiten informiert. Sollten Behinderungen, Beschädigungen oder andere Besonderheiten bei der Ausführung der Tour auftreten, kann Ihr Fahrer dies einfach per App dokumentieren. Sämtliche Meldungen vom Fahrer können digital weiterverarbeitet werden.

Kein Baum bleibt trocken!

Die Software überwacht die Bewässerungsintervalle und protokolliert sämtliche Einsätze. Neuanpflanzungen und neue Gewährleistungsbewässerungen können jederzeit ergänzt werden. So wächst die Software mit Ihren Anforderungen.



Immer aktuelle Karten:

Ihre miampo-Karten werden in der Cloud gespeichert und sind immer auf dem aktuellen Stand.



Zur miampo-Karte

11 TIPPS FÜR 20% MEHR GEWINN IN DER GRÜNPFLERGE

In Zeiten schlechter Baukonjunktur ist es schwer, lukrative Aufträge im Projekt- oder Neubausegment zu ergattern. Es ist wichtig, Überkapazitäten im Unternehmen in anderen Bereichen sinnvoll einzusetzen. Hier rücken die Grünpflege und der Winterdienst immer stärker in den Fokus. Sichere, wiederkehrende Umsätze, solange das Gras noch wächst und es im Winter schneit. Allerdings sind die Margen für diese Dienstleistungen gering. Immer wieder drängen neue Wettbewerber auf den Markt. Hier ist es besonders wichtig, dass Planung und Durchführung professionell und effektiv erfolgen. Deshalb haben wir für Sie einige Tipps zusammengestellt, die Ihnen helfen in diesem Segment mehr Geld zu verdienen.

- 1 Aufgaben klar definieren**
Für jedes Objekt muss klar definiert sein, welche Arbeiten zu erledigen sind. Kalkulieren Sie die Einsatzdauer möglichst realistisch. Erstellen Sie übersichtliche Lagepläne zu jedem Objekt, damit Ihr Kollege vor Ort weiß, was zu machen ist.
- 2 Pflegeintervalle und Wiederholungen**
Legen Sie für jedes Objekt fest, wie häufig die einzelnen Tätigkeiten durchgeführt werden sollen und in welchem Zeitraum. Einige Tätigkeiten, wie z.B. die Pflanzenwässerung sind nur dann erforderlich, wenn es trocken ist.
- 3 Teams und Ausrüstung**
Für jede Tätigkeit gibt es Spezialisten. Überlegen Sie im Vorfeld, welche Teams und welche Ausrüstung am besten für den jeweiligen Einsatz geeignet sind oder welche speziellen Anforderungen ein Objekt mit sich bringt.
- 4 Einsatz- und Tourenplanung**
Damit Ihre Teams möglichst produktiv arbeiten können, sind unnötige Fahrzeiten zu vermeiden. Teilen Sie die Objekte nach Einsatzgebieten auf und erreichen Sie so, dass Sie möglichst kurze Wege fahren.
- 5 Anmelden beim Kunden**
In vielen Fällen befinden sich die Objekte auf Privat- oder Firmengrundstücken. Es ist wichtig, dass Ihr Team Zugang zum Objekt hat, um unnötige Wartezeiten zu vermeiden. Melden Sie deshalb Ihre Einsätze im Vorfeld beim Kunden an.
- 6 Steuerung des Teams**
Ihre Einsatzteams brauchen deutliche Anweisungen für die Ausführung der Arbeiten. Jeder muss genau wissen, was zu tun ist. Deshalb ist es wichtig, dass Ihre Kollegen sämtliche Informationen zum Einsatzplan und zu den Objekten im Zugriff haben.

- 7 Protokollierung der Einsatzzeiten**
Für die Abrechnung Ihrer Arbeiten und für die künftige Planung ist es wichtig, dass sämtliche Einsatzzeiten genau dokumentiert werden. Ohne Protokollierung gibt es keinen Nachweis für die erfolgte Durchführung.

- 9 Fertigmeldung an den Kunden**
Teilen Sie dem Kunden mit, dass Sie die Arbeiten ausgeführt haben. So kann er sich nicht nur über das Ergebnis freuen, sondern hat Gewissheit, dass alles nach Plan ausgeführt wurde.

- 11 Abrechnung**
Besonders wichtig ist eine zeitnahe und lückenlose Abrechnung Ihrer Arbeiten. Werden Rechnungen nicht geschrieben, fehlt Geld in der Kasse. Werden Rechnungen zu spät geschrieben, geht das zu Lasten der Liquidität und verursacht Zinsen.

- 8 Dokumentation von Arbeit und Material**
Um das eingesetzte Personal und Material in Rechnung stellen zu können, müssen Sie das Ergebnis Ihrer Arbeit und das dabei verbrauchte Material für jedes Objekt dokumentieren. Nur so ist der Kunde bereit, Geld für Ihre Leistung zu bezahlen.

- 10 Soll/Ist Vergleich**
Gleichen Sie die tatsächlichen Einsatzzeiten mit Ihrer Planung ab. So vermeiden Sie, dass Sie bei einigen Projekten Geld verschenken und sorgen für eine optimale Auslastung Ihrer Teams.

Grünpflege digital



Alexander Paffenrot,
Vertriebsleiter
geoCapture

Die o.a. Punkte werden Sie in Papierform nie zu 100% bewältigen können. Dazu benötigen Sie eine leistungsfähige Software, die alle genannten Anforderungen erfüllen kann. Die Tourenplanung von geoCapture ist genau für diese Aufgaben entwickelt worden. Sämtliche Anforderungen in der Grünpflege, Wässerung und Winterdienst lassen sich mit geoCapture optimal planen, durchführen und nachvollziehen. Dabei ist geoCapture für jede Unternehmensgröße geeignet und wächst mit Ihren Wünschen.



John-Paul Müller ist froh, dass er den Kollegen vor Ort nun keine Schlüssel mehr bringen muss - der digitale Schlüsselschrank macht's möglich!

DAS ENDE DES SCHLÜSSELBRETTES

geoCapture Tourenplanung macht den digitalen Schlüsselschrank effizient.

160 Schlüssel für Kundenaufträge, 150 Schlüssel für Fahrzeuge: Wie bekommt man die so geordnet, dass jeder Mitarbeiter sofort die richtigen Schlüssel für den jeweiligen Auftrag parat hat?

Vielleicht mit einem XXL-Schlüsselbrett und fleißigen Menschen, die viel Zeit fürs Sortieren und Ablegen aufbringen? Kann man so machen. Ist aber aufwendig, fehleranfällig und manchmal nicht so gut für die Nerven. Oder man geht, wie die Firma Quathamer, den Weg der Digitalisierung. Und zwar konsequent. Ersetzt das Schlüsselbrett durch einen digitalen Schlüsselschrank und geht noch einen entscheidenden Schritt weiter: Arbeitet mit einer passgenauen Schnittstelle zwischen der Tourenplanung von geoCapture und dem digitalen Schlüsselschrank. „Das ist eine super Sache. Effizient, anwenderfreundlich, flexibel“, sagt John-Paul Müller über die Benefits dieser Kombination.

Habe ich die richtigen Schlüssel?

John-Paul Müller ist Projektleiter beim Garten- und Landschaftsbauer Quathamer in Bad Zwischenahn. Er kümmert sich u.a. um die Digitalisierung und ist einer der Einsatzleiter für den Winterdienst, der zu den Geschäftsfeldern der Quathamer GmbH gehört. Dort ist das Schlüsselmanagement besonders gefragt, denn für bestimmte Aufträge braucht man nachts den Zugang auf das jeweilige Gelände. Früher ging das so: Die Teams kamen nachts ins Büro und holten sich Aktenordner für die jeweilige Tour. Da drin: Tourenbeschreibung auf Papier, Anschrift der Objekte, die passenden Schlüssel, falls der Winterdienst auf ein abgeschlossenes Gelände musste, etwa ein Krankenhausareal oder einen Gewerbebetrieb. Alles per Hand zusammengestellt. „Da war man froh, wenn alle vom Hof waren und alle die richtigen Schlüssel hatten“, erinnert sich Müller. Und wenn nicht? „Tja, da musste jemand los und sozusagen Schlüsseldienst für die Kollegen vor Ort spielen und denen den passenden Schlüssel bringen.“ Wenn der Winterdienst die Arbeit dann erledigt hatte und die Autos in der Halle standen, sortierte die Mannschaft im Büro die Schlüssel wieder ans XXL-Schlüsselbrett zurück – quasi die Extraschicht danach. Nach einer dieser typischen Winterdienstnächte fasste John-Paul Müller – bevor er ins Bett fiel – den Entschluss: „Das muss doch einfacher gehen...“

Digitaler Schlüsselschrank + Tourenplanung

Nämlich mit einem digitalen Schlüsselschrank von ECOS. Zugang per RFID-Chip, Schlüssel für Fahrzeuge und Objekte mit einem festen Steckplatz, umfassende Protokollierung (wer hat wann den Schrank geöffnet, welche Schlüssel

wurden entnommen?) und viele Features mehr. So weit, so gut. Aber könnte man das Ganze nicht noch wesentlich effizienter gestalten, wenn man die Tourenplanung von geoCapture, die bei Quathamer schon implementiert war, mit dem ECOS-Produkt vernetzt? „Könnt ihr...?“, wollte John-Paul Müller wissen. „Na klar“, lautete die Antwort von geoCapture. Dank der passgenauen Schnittstelle von geoCapture ist das Schlüsselmanagement jetzt ganz einfach. Jeder Schlüssel ist dem jeweiligen Objekt in geoCapture zugeordnet. Bei der Tourenplanung werden die Stationen und das passende Fahrzeug zusammengestellt. Je nach Auftrag rückt großes Gerät aus (Traktor mit Räumschild und Streugerät etwa) oder auch ein kleineres Fahrzeug mit Anbaugeräten. Manchmal reicht auch die Pritsche mit Besen, Schneeschieber und Streusalzeimer. Die Daten aus der Tourenplanung werden an den digitalen Schlüsselschrank übergeben – und damit ist der Job erledigt.



Mit dem digitalen Schlüsselschrank und geoCapture läuft bei unseren Kunden alles wie geschmiert - das ist wie ein schneefreier Parkplatz: einfach entspannter!

Mario Vaal, Vertrieb
geoCapture

geoCapture für entspannten Winterdienst

Müller: „Der Mitarbeiter sieht seine Tour in der geoCapture-App auf dem Tablet. Ein Schlüssel-symbol an einem Objekt zeigt: Hier brauchst du einen Schlüssel. Schrank mit dem Chip öffnen, am Display des Schrank das Kennzeichen des Fahrzeugs eingeben, mit dem man die Tour fährt. Dann leuchten an den Schlüsseln, die man braucht, blaue LEDs auf. Los geht's.“ Kein Sortieren, keine Schlüssel, die am falschen Platz sind, kein Ärger, wenn mitten in der Nacht der richtige Schlüssel fehlt und man nicht auf das Gelände kommt. Wenn beim Entnehmen ein Schlüssel vergessen wird, erscheint ein rotes Warnsymbol in der App. Nach der Tour wird der Schlüssel wieder an seinen Platz gesteckt – und fertig. Das Fazit von John-Paul Müller: „Das ist einfach zu bedienen, unsere Leute kommen super klar damit. Und unsere Winterdienstnächte sind entspannter geworden.“

+ Die Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Mitarbeiter haben in der geoCapture-App alle benötigten Schlüssel im Blick
- ✓ Warnung in der App, wenn benötigte Schlüssel nicht entnommen werden
- ✓ Fehlende oder falsche Schlüssel sind Geschichte
- ✓ Manuelle Bereitstellung von Schlüsseln entfällt, daher erhebliche Zeit- und damit Kostenersparnis
- ✓ Protokollierung von Schlüsselentnahmen durch den Schlüssel-schrank

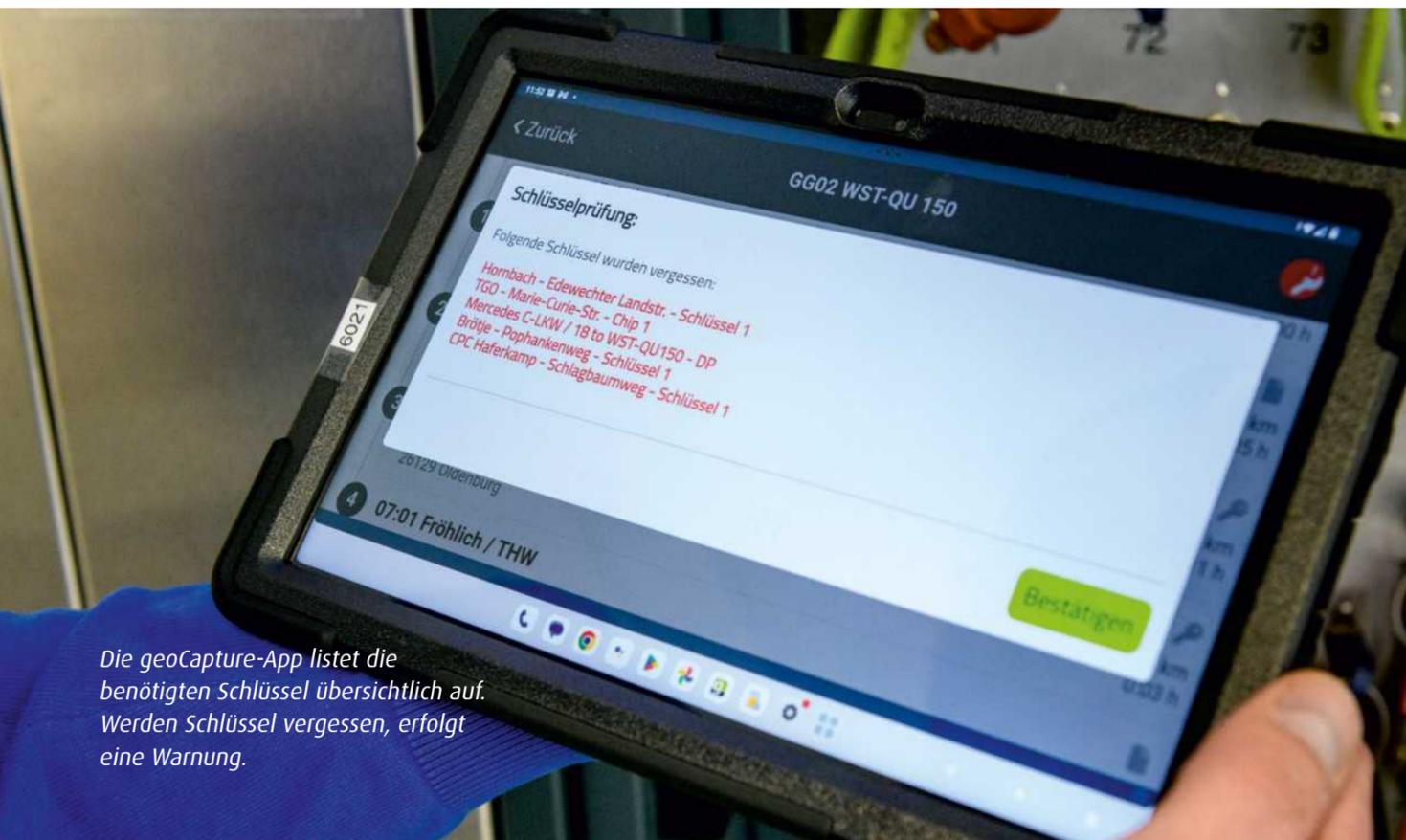
IHR DIGITALES GEDÄCHTNIS LIEBES BAUTAGEBUCH, HEUTE HABE ICH...

Liebes Bautagebuch,
nach einem langen Tag auf der Baustelle setze ich mich noch schnell in meinen Wagen und öffne dich auf meinem Tablet, um den Tag Revue passieren zu lassen. Heute hatten wir allerhand zu tun: Hecke schneiden, Beete anlegen, die Wiese mähen. Zum Glück kann ich alle **Tätigkeiten** easy bei dir eintragen. Genauso wie die **Materialien und Geräte**, die wir dafür benötigt haben. Mit der integrierten **Fotofunktion** habe ich schnell ein Beweisfoto geknipst. Schneller als der Wetterbericht im Radio hast du noch das **Wetter** vom heutigen Tag hinzugefügt. Bevor ich gleich die Baustelle verlasse, trage ich auch noch schnell die **Arbeitszeiten** für mein Team ein. Dank dir sind alle Kollegen bereits zugeordnet und ich muss es nur schnell bestätigen. Einfach ein gutes Gefühl zu wissen, dass ich nicht nur die Baustelle besenrein verlasse, sondern auch alles sauber dokumentiert habe.

DANKE, liebes Bautagebuch, dass du mir jeden Tag dabei hilfst, meinen Tag so easy zu dokumentieren. Ohne dich würde ich jetzt wohl noch mit Stift und Papier im Büro sitzen und Papierkram erledigen. Mit dir kann ich meinen Feierabend jetzt einfach genießen.

Liebe Grüße

Rein Bauleiter



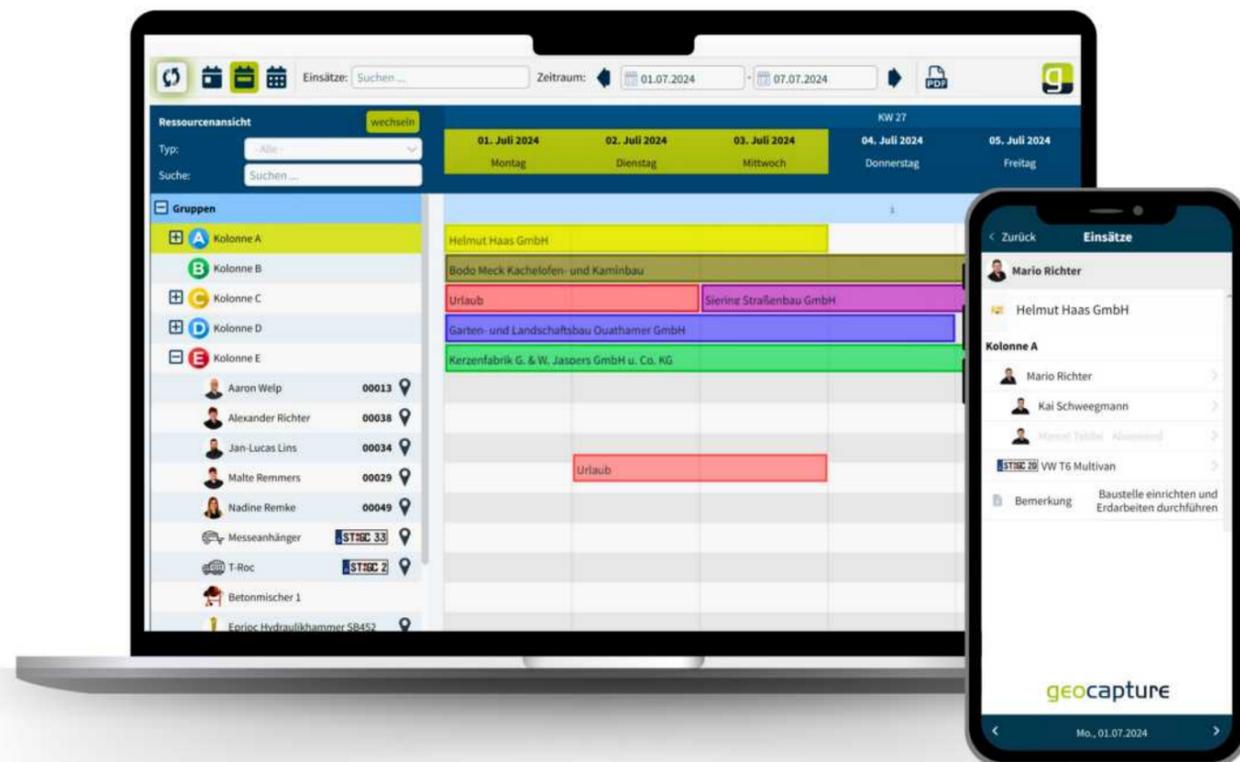
Die geoCapture-App listet die benötigten Schlüssel übersichtlich auf. Werden Schlüssel vergessen, erfolgt eine Warnung.

Überzeugen Sie sich gleich selbst davon, wie das digitale Bautagebuch Ihren Baustellenalltag auf Vordermann bringt:



6 GOLDENE REGELN EINER OPTIMALEN BAUSTELLENPLANUNG

Eine gute Planung ist für Sie als Garten- und Landschaftsbauer das A und O. Doch die ist gar nicht so einfach. Viele verschiedene Faktoren müssen unter einen Hut gebracht werden: Materialien haben Liefertermine, Mitarbeiter haben Urlaub und die Maschinen sind in der Werkstatt. Zusätzlich kommt der Kunde mit Wünschen zum Ausführungstermin um die Ecke. Dabei den Überblick zu behalten ist nicht leicht. Eine gute Ressourcenplanung ist daher unerlässlich! Dank einer optimalen Planung vermeiden Sie Überkapazitäten und lasten so Ihre Ressourcen besser aus.



1 Planen Sie digital!
Nutzen Sie geoCapture für eine übersichtliche digitale Planung Ihrer Baustellen. In wenigen Schritten ordnen Sie Personal und Maschinen projektbezogen zu. Die Planung kann tage-, wochen- oder monatsweise erfolgen. Dank der tabellarischen Übersicht sehen Sie alle bisherigen Planungen und freien Kapazitäten auf einen Blick.

3 Optimieren Sie die Auslastung!
Mit geoCapture gruppieren Sie Fahrzeuge, Maschinen und Personal einfach zu Kolonnen und verplanen diese auf die jeweiligen Projekte. Das erleichtert die Planung erheblich. Sie legen fest, welche Maschine wann auf welcher Baustelle benötigt wird. So sind Ihre Projekte optimal besetzt und alle Ressourcen werden zur richtigen Zeit am richtigen Ort eingesetzt. Das spart viel Geld – Tag für Tag.

5 Planen Sie Transporte effizient!
Mit nur wenigen Klicks können Sie in geoCapture Ihre Baumaschinen den Projekten zuordnen. Anhand dieser Vorplanung generiert das System automatisch Vorschläge für notwendige Maschinentransporte. Die entsprechenden Transportaufträge werden im Anschluss in die Tourenplanung übernommen. Damit bleibt keine Maschine ungenutzt stehen oder kommt zu spät auf der Baustelle an.

2 Prüfen Sie Fehlzeiten!
Fehlzeiten Ihrer Mitarbeiter, wie Urlaub oder Krankheit, werden in der Planung automatisch berücksichtigt. Diese Abwesenheiten werden automatisch aus der Zeiterfassung übertragen. Sie erkennen sofort, welcher Mitarbeiter verfügbar ist und wer fehlt. Mit nur einem Klick ordnen Sie freie Mitarbeiter den jeweiligen Projekten zu. Das reduziert Planungsfehler.

4 Erkennen Sie freie Kapazitäten!
Dank der tabellarischen Übersicht erkennen Sie sofort freie Mitarbeiter und Maschinen. Mit einem Klick weisen Sie diese den jeweiligen Projekten zu. Wichtige Faktoren, wie Urlaub, Krankheit oder Werkstattaufenthalte sind direkt sichtbar. So verschaffen Sie sich schnell einen Überblick über die freien Ressourcen und können die Kapazitäten Ihrer Mitarbeiter und Maschinen voll auslasten.

6 Informieren Sie Ihre Mitarbeiter!
Über die Einsatz-App informieren Sie Ihre Mitarbeiter über die Baustelleneinsätze. Sie liefert Informationen zu den eingesetzten Maschinen und Fahrzeugen sowie zu den Kollegen, die für dieselbe Baustelle eingeplant sind. Vermeiden Sie tägliche Diskussionen und Missverständnisse durch papierlose Kommunikation.

6 MONATE DIGITALER GELBER DIE FIRMA GREWE ZIEHT FAZIT

Seit dem 1. Januar 2023 ist die Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung (eAU) digital. Die Arztpraxis sendet die Krankmeldung elektronisch an die Krankenkasse, und geoCapture ruft diese automatisch ab. Das erleichtert die Verwaltung erheblich, da die Krankmeldungen direkt im System verfügbar sind. In einem Interview mit dem Garten- und Landschaftsbauunternehmen Grewe berichtet Nicole Kral, Verantwortliche im Personalwesen, über ihre Erfahrungen mit der eAU bei geoCapture.

„Frau Kral, haben Sie durch die eAU eine Erleichterung in Ihrem Arbeitsalltag bemerkt?“

„Die eAU erleichtert unseren Arbeitsalltag erheblich. Wir müssen die Krankmeldungen nicht mehr aktiv einholen und der ‚Papierkram‘ entfällt komplett. Das Einscannen vom bekannten ‚gelben Schein‘ ist damit Geschichte. Zusätzlich haben wir alle eAU-Daten schnell verfügbar.“

„Welche Schulungen waren für die Mitarbeiter notwendig, um die eAU nutzen zu können?“

„Das war sehr einfach. Ich habe an einer 30-minütigen Schulung zur eAU von geoCapture teilgenommen. Für die Kollegen war lediglich eine kurze Information notwendig, dass sie nun in der geoCapture App angeben, ob sie



“

Die eAU erleichtert unseren Arbeitsalltag erheblich.

Nicole Kral, Verantwortliche Personal, Grewe GmbH

den Arzt besucht haben oder nicht. Das war’s schon.“

„Und würden Sie anderen Unternehmen empfehlen, die eAU zu nutzen?“

„Ja, ich würde die eAU auf jeden Fall empfehlen, vor allem wegen der großen Zeitersparnis. Wir können die Daten sicher abrufen. Die eAU erleichtert sowohl der Fachabteilung als auch den Mitarbeitern den Alltag.“

Die Einführung der eAU hat sich als großer Vorteil für die Firma Grewe erwiesen und zeigt, wie digitale Lösungen den Arbeitsalltag im GaLaBau erheblich erleichtern können.

Die Grewe GmbH realisiert im gesamten Rhein-Neckar-Kreis Bauprojekte im Bereich Garten- und Landschaftsbau, Erd- und Tiefbau, Natursteinverarbeitung und Gartentechnik. Das Unternehmen ist seit 2019 Kunde von geoCapture.

CO2-CONTROL NACHHALTIG FIT FÜR DIE ZUKUNFT

Um den Klimawandel zu bekämpfen, ist die Energiewende bereits politische und gesellschaftliche Realität. Unternehmen müssen sich den Herausforderungen der Energiewende stellen, um zukunftsfähig zu bleiben.

Gerade bei öffentlichen Auftraggebern sind Nachhaltigkeitskriterien, wie der CO₂-Ausstoß, bereits fester Teil von Ausschreibungen. Garten- und Landschaftsbauer mit nachweislich niedrigen Emissionen haben bessere Chancen bei öffentlichen Ausschreibungen. Deshalb sollten Sie Ihre eigenen Emissionswerte kennen.

So einfach ermitteln Sie Ihre Emissionswerte

CO2control von geoCapture nutzt GPS-Sender in Ihren Fahrzeugen, um genaue Leistungsdaten wie Kilometerstand, Betriebsstunden und Kraftstoffverbrauch zu erfassen. Anhand der Fahrgestellnummer werden die Herstellerangaben zu den CO₂-Emissionen automatisch ermittelt. So können Sie den CO₂-Ausstoß Ihrer Flotte präzise berechnen.

Mit CO2control identifizieren Sie CO₂-intensive Fahrzeuge und können diese

durch umweltfreundlichere Alternativen ersetzen. Das senkt Ihre CO₂-Emissionen und langfristig Ihre Betriebskosten.

Der ESG-Score - Merkmal für unternehmerische Verantwortung

Der ESG-Score bewertet ein Unternehmen in den Bereichen Umwelt, Soziales und Unternehmensführung. Der CO₂-Ausstoß ist dabei ein wesentlicher Faktor bei der Beurteilung Ihrer Kreditwürdigkeit. CO2control von geoCapture hilft Ihnen dabei, die CO₂-Emissionen Ihres Unternehmens nachhaltig zu reduzieren.

- ✓ Exakte Berechnung der CO₂-Emissionen
- ✓ Wettbewerbsvorteil bei öffentlichen Ausschreibungen
- ✓ projektbezogene CO₂-Emissionsdaten erfassen
- ✓ CO₂-intensive Fahrzeuge identifizieren und durch moderne Alternativen ersetzen
- ✓ Verbesserung des ESG-Scores

Wenn sich Zeiterfassung wie frisch gemähter Rasen anfühlt.

4 Fragen an Produktmanager Mario

Haben Sie schon einmal den Rasen gemäht und ihn dann mit einem zufriedenen Blick betrachtet? So fühlt sich Zeiterfassung mit geoCapture an. Statt verkitteter Stundenzettel bekommen Sie saubere, digitale Arbeitszeiten. Alle Zahlen sind dort, wo sie hingehören. Einfach und klar wie ein sauber gemähter Rasen. Wie das genau funktioniert? Das haben wir unseren Produktmanager Mario Richter gefragt - und sehr spannende Antworten erhalten.

Mario, vielen Dank, dass du dir die Zeit nimmst. Kannst du uns erklären, wie die Zeiterfassung von geoCapture funktioniert und was sie von anderen Systemen unterscheidet?

„Natürlich! Bei geoCapture setzen wir auf eine einfache und intuitive Handhabung. Unsere Zeiterfassung funktioniert **über 6 verschiedene Wege**: Per App, im Fahrzeug, am Terminal im Büro, über den Tagesrapport, automatisch über den Standort oder per Tachograph. Alle Stempelarten können flexibel miteinander kombiniert werden - ein Schlüsselement, das uns deutlich von anderen Anbietern unterscheidet.“

Wie stellt geoCapture sicher, dass die Arbeitszeiten pro Baustelle zugeordnet werden können?

„Da hilft die **standortbasierte Zeiterfassung** sehr. Wenn ein Mitarbeiter auf einer Baustelle ankommt, erkennt das System dies automatisch

und die Stempelung wird der Baustelle zugeordnet. Das ist besonders hilfreich bei Teams, die mehrere Standorte am Tag anfahren.

Und wie sieht es mit der Verwaltung von Fehlzeiten bei geoCapture aus? Bei vielen Mitarbeitern verliert man ja schnell den Überblick.

„Dafür haben wir den **Fehlzeitenkalender** in geoCapture. Hier können ganz einfach Urlaub, Krankheit oder Schlechtwetter hinterlegt werden. Und wenn ein Mitarbeiter einen Urlaubsantrag stellen möchte, geht das ganz bequem per App. So behalten Unternehmen immer den Überblick und können schnell reagieren.“

Was passiert mit den erfassten Zeiten am Monatsende?

„Die Zeiten können über **Schnittstellen** an die Lohnbuchhaltung übergeben werden. Das spart enorm viel Zeit bei der monatlichen Lohn- und



Kleiner Bonustipp:

Einfach mal von unseren Vertriebsprofis beraten lassen - das hilft, Klarheit in die eigene Zeiterfassung zu bringen.

Mario Richter, Produktmanager geoCapture

Gehaltsabrechnung. Die errechneten Lohnstunden sind jederzeit online verfügbar und können für die Nachkalkulation der Bauvorhaben verwendet werden.“

Das fühlt sich wirklich so sauber an wie frisch gemähter Rasen. Danke für deine Zeit, Mario!

SO GEHT FLEXIBLES STEMPELN:



Schraube locker

Nicht mit smartem Werkstattmanagement.



Kennen Sie das Gefühl? Sie kommen morgens auf die Baustelle und alles läuft wie am Schnürchen: Werkzeug griffbereit, Maschinen startklar und Sie wissen genau, was heute ansteht. Das ist kein Zufall, sondern das Ergebnis von smartem Werkstattmanagement. Mit geoCapture organisieren Sie **Wartungen, UVV-Prüfungen und Reparaturen** kinderleicht. Regelmäßige Wartungen sorgen für eine lange Lebensdauer Ihrer Werkzeuge und Maschinen und mindern damit Ihre Kosten. Die anstehenden Termine planen Sie vorausschauend ein und erleben damit keine Überraschungen auf der Baustelle.

Sie wollen das Gefühl auch erleben? Ich zeige Ihnen gerne, wie Sie Ihr Werkzeug und Ihre Baumaschinen in Schuss halten und Ihr Kopf gleichzeitig für die wichtigen Fragen des Alltags frei bleibt.

Justin Schüring, Vertrieb geoCapture

Wo befindet sich mein Werkzeug?

Kleine BLE-Beacons („Bluetooth Low Energy“) an Ihren Werkzeugen protokollieren lückenlos den Standort und die Transporte Ihrer Geräte. So wissen Sie zu jedem Zeitpunkt, wo Ihr Gerät gerade im Einsatz ist und sparen sich langes Suchen.

Wann steht die nächste Wartung an?

geoCapture hat alle Termine zur Wartung Ihrer Geräte im Griff und erinnert Sie rechtzeitig per SMS oder Mail an die anstehende Wartung. Sie müssen es nur noch selbst zur Werkstatt bringen - alles andere übernimmt geoCapture für Sie.

Wie protokolliere ich die Wartung?

Der Werkstattmitarbeiter füllt per Smartphone oder Tablet ein digitales Wartungsprotokoll aus. Hier dokumentiert er alle Informationen und kann auch die Arbeitszeit für die Wartung über das Protokoll erfassen. Kein Papierkram mehr - alles digital und sofort verfügbar.

Wie melde ich einen Schaden am Werkzeug?

Direkt auf der Baustelle über eine digitale Schadensmeldung bequem per Smartphone oder Tablet. Sie können noch schnell ein Foto hinzufügen - und schon ist die Schadensmeldung im Büro. So kann schnell eine Reparatur in die Wege geleitet oder Ersatzteile bestellt werden.

Und was ist mit meinen Baumaschinen?

Natürlich berücksichtigt das Werkstattmanagement von geoCapture auch die Wartung Ihrer Baumaschinen. geoCapture organisiert mit der Tourenplanung für Baumaschinen optimale Transporte zur Werkstatt, damit Ihre Maschine schnell wieder einsatzfähig ist.

EIN SYSTEM.
ALLE MÖGLICHKEITEN.

geocapture