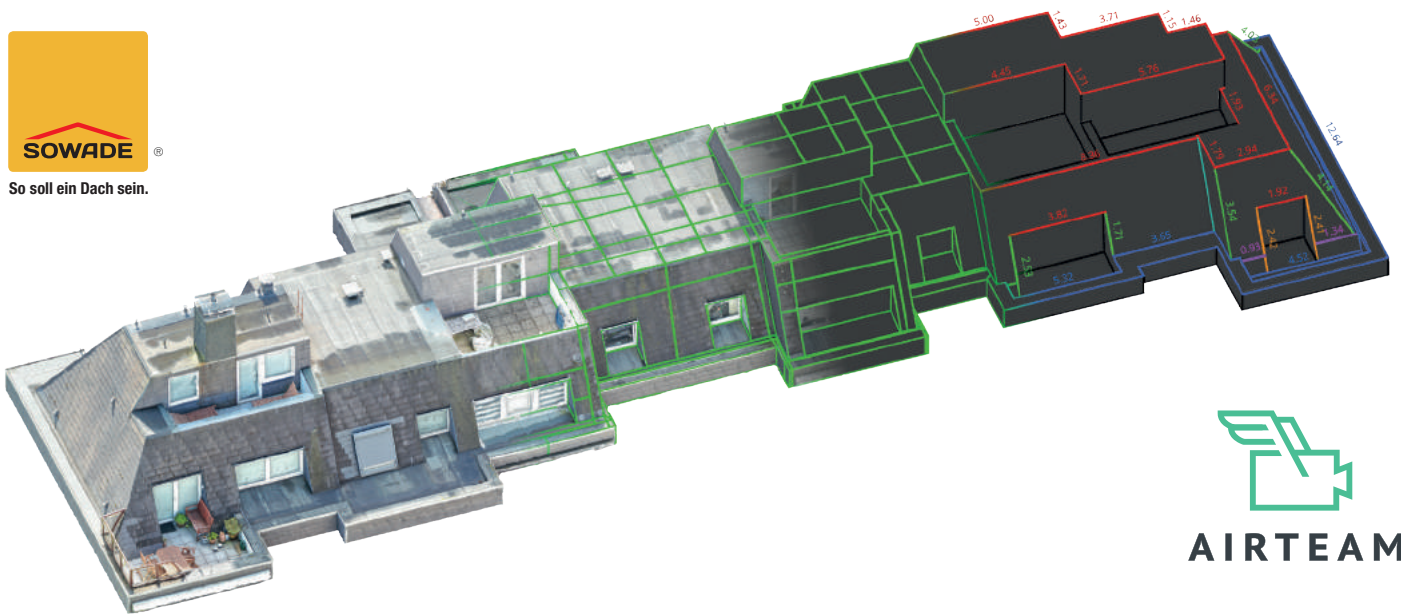




So soll ein Dach sein.



AIRTEAM

WARUM DIE DACHDECKERMEISTER SOWADE GMBH JETZT AUF DIGITALE DACHAUFMASSE PER DROHNE SETZT

Die Dachdeckermeister SOWADE GmbH ist mit über 40 Mitarbeitern einer der größten Dachdeckerbetriebe Niedersachsens und Mitglied der Top 100 Dachdecker. Digitalisierung und Effizienz ist für die SOWADE GmbH ein sehr wichtiges Thema.



FÜR UNS STEHT DAS THEMA SICHERHEIT UND KUNDENZUFRIEDENHEIT GANZ WEIT OBEN. DIGITALE DACHAUFMASSE MIT DER DROHNE BIETEN BEIDES!

Heiko Sowade - Geschäftsführer, Dachdeckermeister, Gebäudeenergieberater (HWK)

SITUATION

Die SOWADE GmbH aus Cuxhaven digitalisiert konsequent Ihren Dachdeckerbetrieb. Ein wesentlicher Schritt hierbei ist es für sie von Anfang an digitale Daten des Daches zur Verfügung zu haben. Hierbei soll der Einsatz einer Drohne helfen. Diese soll bei Kunden genutzt werden, um Schäden direkt vor Ort zu inspizieren, Baustellendokumentationen vorzunehmen und komplette Dachaufmaße selbst zu erstellen.

HERAUSFORDERUNGEN

Dachdecker und Handwerker im Allgemeinen arbeiten oftmals noch recht klassisch und haben besonders bei der aktuell guten Auftragslage, wenig Zeit sich mit dem Thema Digitalisierung zu beschäftigen. Zudem gibt es eine große Unsicherheit mit der Auswahl der richtigen digitalen Werkzeuge, um in Zukunft effektiver arbeiten zu können.

01 Zeit sparen bei Dachaufmaßen

02 Anzahl Fehler bei Dachaufmaßen minimieren

03 Maximale Sicherheit für Mitarbeiter



WIR INTEGRIEREN DROHNEN IN DIE ARBEITSPROZESSE VON DACHDECKERN, SO DASS DIE DATEN EINEN MEHRWERT FÜR DIE INTERNEN PROZESSE UND FÜR DIE KUNDEN LIEFERN.



Thomas Gorski - Geschäftsführer AIRTEAM

LÖSUNG

AIRTEAM Roof-Inspector ist die erste Software speziell für Dächer, die aus Drohnen-Luftaufnahmen ein akkurates digitales Aufmaß generiert.

Die SOWADE GmbH hat sich entschieden, die Drohnenflüge selbst durchzuführen. Hierfür bietet AIRTEAM Roof-Inspector ein speziell auf Dachdeckerfirmen zugeschnittenes Drohnen-Komplettpaket an. Dieses beinhaltet eine Drohne, Zubehör sowie ein ausführliches theoretisches und praktisches Training. Nach einem zweitägigen Kurs konnten die beiden Mitarbeiter Henning Mirchel und Patrick Gottschalk von der SOWADE GmbH ihre Dachvermessungsflüge selbst vornehmen. Die Auswertung der Daten erfolgt anschließend durch AIRTEAM. Zudem nutzt die SOWADE GmbH den einjährigen Support von AIRTEAM Roof-Inspector. Dieser ist sehr hilfreich bei allen aufkommenden Fragen rund um die Drohrentechnik, Vermessungsergebnisse und Fluggenehmigungen.



ERGEBNISSE

In den ersten 8 Wochen nach dem Training sind bereits über 15 Drohndachvermessungen von der SOWADE GmbH durchgeführt worden. Bisher wurden so bereits über 50 Stunden bei den Dachaufmaßen eingespart. Die SOWADE GmbH verbindet seitdem den Großteil aller Vor-Ort-Kundengespräche mit dem Einsatz der Drohne. Schäden können sofort begutachtet werden und die Bilder für das digitale Aufmaß werden gleich mit erstellt. „Pro Auftrag sparen wir zwischen 2-8 Stunden je nach Komplexität des Daches.“ Patrick Gottschalk, SOWADE GmbH. Die Kunden sind begeistert von der modernen Technik, was nicht nur das Image des Betriebs verbessert, sondern auch zu mehr Aufträgen führt.



MITARBEITER UND KUNDEN SIND BEGEISTERT VON DER DROHNENTECHNIK UND DEN DIGITALEN AUFMASSEN.

Henning Mirchel - Zimmermeister, Prokurist

01 Zeitersparnis 2-8
Stunden pro Aufmaß

02 Kundenzufriedenheit
und mehr Aufträge

03 Höhere
Sicherheit

AIRTEAM AERIAL INTELLIGENCE GMBH

Die AIRTEAM Aerial Intelligence GmbH bietet eine eigens entwickelte Software für Dachvermessungen per Drohne. Die Drohnenflüge können von den Dachdeckerbetrieben selbst flexibel und sicher durchgeführt werden. Hierzu bietet AIRTEAM ein Drohnen-Komplettpaket aus Drohne, Zubehör, Schulung, Versicherung und Support an.