

Optimieren Sie Ihre Inspektionen mithilfe von 3D-Modellen

Sparen Sie jetzt Verwaltungsaufwände und senken Sie Kosten durch Digitalisierung Ihrer Windkraftanlagen



Bei skyzr erhalten Sie 3D-Modelle Ihrer Anlagen zur Optimierung Ihrer Inspektionen. Von der Datenerhebung, über die Aufbereitung bis hin zur Bereitstellung und Analyse - alles aus einer Hand.

Machen Sie sich die vielseitigen Anwendungsgebiete von 3D-Modellen zu Nutzen und profitieren Sie dabei in folgenden Bereichen:

- Durchgängige, digitale Dokumentation
- Standortunabhängige Inspektion
- gezielte Planung bei Wartung und Instandhaltung
- Daraus resultierende Kostenersparnis

Die durch uns erstellten 3D-Modelle können Sie sowohl in Ihren eigenen Anwendungen nutzen oder auf unsere innovative skyzr Analyse Software zur Betrachtung und Auswertung der 3D-Modelle setzen.

Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Lösungen an und setzen dabei in allen Bereichen auf moderne Technologie.

Mehr Informationen

Möchten Sie mehr über die vielfältigen Möglichkeiten von Drohnen bei der Inspektion von Windkraftanlagen erfahren?

Dann scannen oder klicken Sie den QR Code und erhalten Sie einen tieferen Einblick in das Thema.



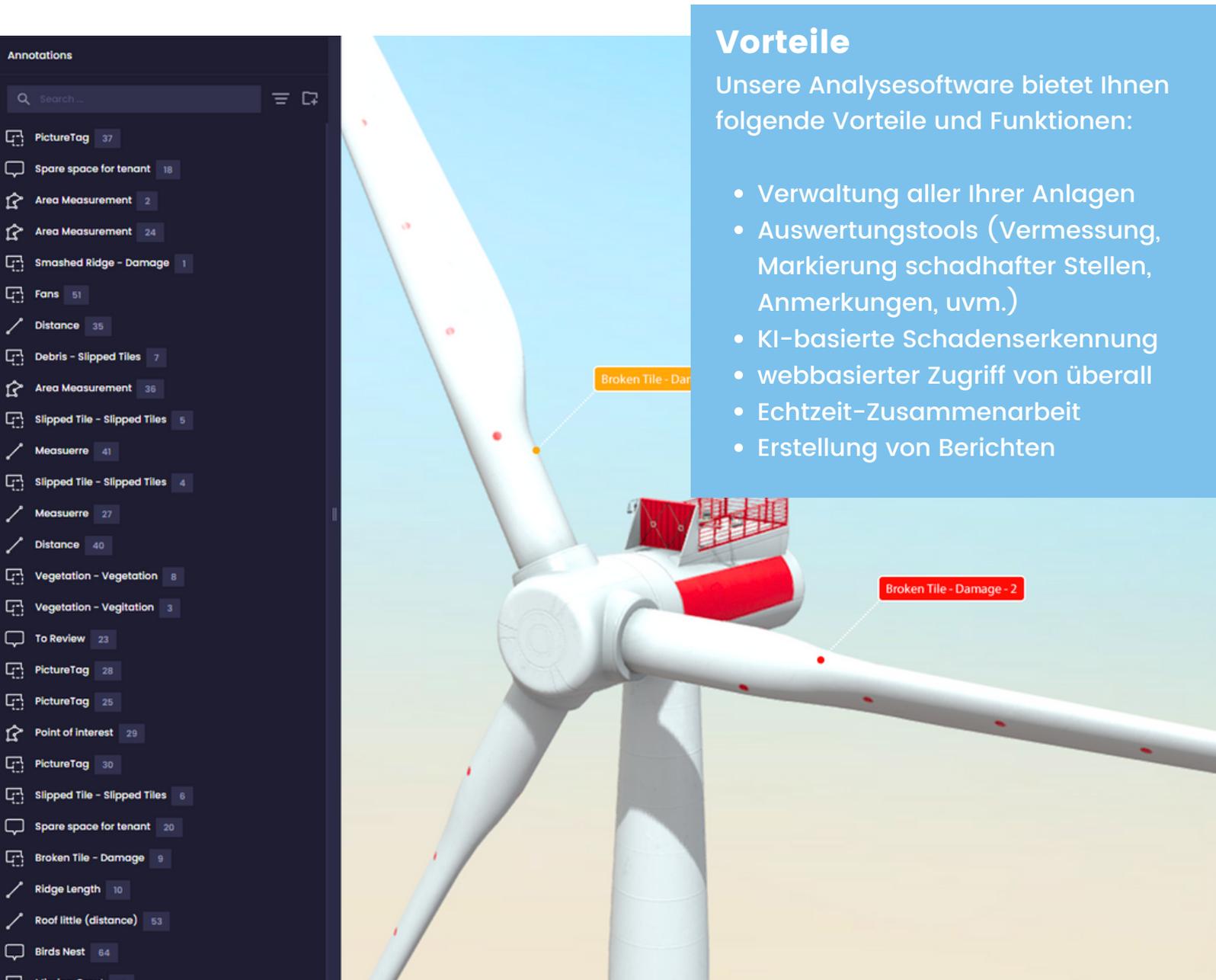
So erhalten Sie Ihre Daten

Integration in Ihre bestehende Softwarelösung

Sie haben bereits eigene Software zur Visualisierung von 3D-Modellen im Einsatz? Kein Problem. Wir liefern Ihnen das fertige 3D-Modell in allen gängigen Formaten. So können Sie es wie gewohnt in Ihren Prozessen und Anwendungen nutzen.

Bereitstellung in der skyzr Analysesoftware

Sie nutzen bisher noch keine Software zur Darstellung und Auswertung von 3D-Modellen? Dann haben wir die ideale Lösung für Sie. Mit unserer skyzr Analysesoftware bekommen Sie ihr 3D-Modell direkt in einer webbasierten Softwarelösung geliefert, die für die Dokumentation und Auswertung von Windkraftanlagen optimiert ist. Dazu stehen Ihnen innerhalb der Software eine Reihe von Werkzeugen zur Verfügung. Eine Einweisung in die Software ist selbstverständlich inklusive.



Vorteile

Unsere Analysesoftware bietet Ihnen folgende Vorteile und Funktionen:

- Verwaltung aller Ihrer Anlagen
- Auswertungstools (Vermessung, Markierung schadhafter Stellen, Anmerkungen, uvm.)
- KI-basierte Schadenserkenkung
- webbasierter Zugriff von überall
- Echtzeit-Zusammenarbeit
- Erstellung von Berichten

So gehen wir vor

Wir kümmern uns sowohl um die Datenerhebung als auch die Aufbereitung und Bereitstellung. Damit können Sie sich voll und ganz auf die Verwaltung Ihrer Windkraftanlagen konzentrieren.

Drohnenbasierte Datenerhebung

Für die Erstellung der 3D-Modelle setzen wir auf Drohnentechnologie. Damit können die Aufnahmen aus der Luft und somit aus jedem Blickwinkel präzise angefertigt werden. Das garantiert nicht nur die Qualität der Daten, sondern ist darüber hinaus auch schnell und kostengünstig.

Regulierungen im Blick

Bei der Durchführung der Drohnenflüge legen wir größten Wert auf die Einhaltung aller Vorschriften. Wir sind Experten für regulatorische Bestimmungen und garantieren 100% rechtskonforme Flüge ohne böse Überraschungen.

Aus Rohdaten werden 3D Modelle

Die Rohdaten der Drohne verarbeiten wir im Anschluss für Sie zu einem fertigen 3D-Modell. Dabei setzen wir auf höchste Genauigkeit und schnelle Bereitstellung.

Sie möchten sich zu Beginn unverbindlich beraten lassen?

Wir sind für Sie da!



Astrid Kindl
Drone Solution Manager
+43 664 285 96 06
astrid.kindl@skyzr.com



Matthias Gruber
Drone Solution Manager
+43 664 286 42 14
matthias.gruber@skyzr.com



Unser Netzwerk

Wir greifen bei der Datenerfassung auf unser Netzwerk aus rund 700 Drohnenpiloten in ganz Deutschland und Österreich zurück.

Auf diese Weise können wir überall schnell vor Ort sein, was die Anfahrtswege kurz und die Kosten gering hält.

Alle Drohnenpiloten durchlaufen einen Onboarding Prozess und werden von uns einzeln geprüft.