

## TRANSFERMESSE SACHSEN-ANHALT 21. September 2023

### DRONODAT - Datenbasierte End-to-End Drohnenlösungen

Dronodat: Ihr Partner für innovative Drohnen- und KI-Lösungen in Bau, erneuerbaren Energien und Versorgung. Effizienzsteigerung und Präzision für Ihre Projekte.

Dank unserer Kombination aus Drohnentechnologie und künstlicher Intelligenz bieten wir Inspektionen, Vermessungen und Kartierungen an. Mit unserem Ansatz erzielen unsere Kunden effizientere und genauere Ergebnisse. Unsere Expertise ermöglicht maßgeschneiderte Lösungen für individuelle Anforderungen, spart Zeit und erhöht die Qualität. Mit einem Team aus erfahrenen Drohnenpiloten, Technologieexperten und Datenwissenschaftlern setzen wir Innovationsstandards. Dronodat steht für Zuverlässigkeit, Präzision und Effizienz in der Welt der Drohnentechnologie und KI-gestützten Lösungen.



Dronodat bietet vielfältige Lösungen für Bauwesen, erneuerbare Energien und Versorgungsunternehmen. In der Bauindustrie bieten wir Vermessungsdienste für Grundstücke und Gebäude sowie einen 3D-Viewer, der Innen- und Außenmodelle miteinander verbindet und online darstellt. Im Bereich der erneuerbaren Energien bieten wir die Inspektion von PV-Anlagen und Windturbinen an, um Mängel und Defekte schnell und autonom zu finden. Für Versorgungsunternehmen bieten wir eine Hybridlösung mit Drohnen- und Satellitenaufnahmen an, um Vegetation in der Nähe von Stromleitungen zu erkennen, die geschnitten werden muss.

Dronodat UG  
Schifferstraße 38a  
39106 Magdeburg  
Mahmoud Sarhan  
Tel.: +49 176 57 67 1608  
✉ sarhan@dronodat.com  
› Zur Homepage

## Produktblatt

› Produktblatt als pdf-Datei

## Vorteile

- ▶ Höhere Effizienz durch schnelle und autonome Datenerfassung und -verarbeitung.
- ▶ Kosteneinsparungen durch Vermeidung kostenintensiver manueller Methoden.
- ▶ Genauere Analyse dank hochauflösender Bilder und präziser KI-Systeme
- ▶ Erhöhte Sicherheit durch den Einsatz von Drohnen in gefährlichen Umgebungen.

## Anwendungsbereiche

- ▶ Bauwesen
- ▶ Erneuerbare Energien
- ▶ Versorgungsunternehmen

## Stichworte

- ▶ Drohnenlösungen
- ▶ KI-Systeme
- ▶ Automatisierung

## Branchenzuordnung

- ▶ Energietechnik und Erneuerbare Energien
- ▶ Software- und Digital- Engineering

## Entwicklungsstand

- ▶ praxistauglich



IQ INNOVATIONSPREIS  
**MAGDEBURG 2023**  
Otto von Guericke Award