



Unternehmensdaten	
Unternehmensname	VOXELGRID GmbH
Internet	www.voxelgrid.com
Gründungsjahr	2016

Mitarbeiter	2018	2019	2020	2021 (Plan)
Gesamtes Unternehmen	6	10	15	25
Im Geschäftsfeld Datenerfassung	6	10	15	25

Umsatz in Mio. Euro	2018	2019	2020	2021 (Plan)
Gesamtes Unternehmen	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Im Geschäftsfeld Datenerfassung	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.

Umsatzverteilung (Datenerfassung) nach Datenklassen in Prozent	2018	2019	2020	2021 (Plan)
	%	%	%	%
Graphische Daten (Grundrisse, Liegenschaftsdaten)	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Alphanumerische Daten (Möbiliar, Sachdaten)	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
TGA-Daten	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Daten von Produktionsanlagen für Instandhaltung	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Medizintechnik	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.

Umsatzverteilung (Datenerfassung) nach Kundengruppen in Prozent	2018	2019	2020	2021 (Plan)
	%	%	%	%
Industrie	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Dienstleistungsunternehmen	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Finanzdienstleistung/ Versicherung	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Bildungswesen	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Hotellerie und Gastronomie	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Facility Services	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Gesundheitswesen	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Energie-/Wasserversorgung/ Entsorgung	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Grundstücks- und Wohnungswesen	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Transport und Verkehr/ Logistik	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Bauwesen	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Asset und Property Management	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Information/ Telekommunikation	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Öffentliche Verwaltung/ Verteidigung	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Sonstige	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.

Verbandsmitgliedschaften	
GEFMA	CAFM-Ring
RealFM	Sonstige

Angeborene Dienstleistungen	Spezialgebiet	Wird angeboten	Wird über best. Partner angeboten	Wird nicht angeboten
Bestandsdatenerfassung (alphanumerisch)	✗			
Bestandsdatenerfassung (grafisch)	✗			
Aufbereitung und Migration von bestehenden Daten		✗		
Prozessbezogene Datenerfassung	✗			
Baubegleitende Datenerfassung		✗		
Erstellung von Pflichtenheften, Datenerhebungskonzepte		✗		
Projektmanagement		✗		
CAFM-Beratung und Implementierung			✗	
Supportleistungen für CAFM-Anwender			✗	
Prüfdienstleistungen			✗	
Zustandsbewertung, Wertermittlung, Due Diligence			✗	
Ausschreibungsbegleitung Facility Services			✗	
Sonstige				

Bei der Datenerfassung berücksichtigte Normen und Regelwerke	
DIN 276 (Kosten im Hochbau)	✗
DIN 277 (Ermittlung von Grundflächen und Rauminhalten von Bauwerken)	✗
DIN 18202 (Maßtoleranzen im Hochbau)	✗
gif MF-G (Richtlinie zur Berechnung der Mietfläche für gewerblichen Raum)	✗
GEFMA 100-2 (Facility Management Leistungsspektrum)	✗

Bereitgestellte Datenformate					
dwg	✗	ifc	✗	pdf	✗
dxg	✗	xls	✗	CAFM-Connect	

Partnerschaften	
Systempartnerschaft(en) CAFM	CalCon Deutschland GmbH
Systempartnerschaft(en) CAD	VOXELGRID srl Rumänien
Systempartnerschaft(en) Prüfdienstleistungen	
Sonstige Partnerschaften	

Innerhalb Deutschlands tätig in folgenden Bundesländern
Bundesweit tätig

Außerhalb Deutschlands tätig in folgenden Ländern
Österreich, Schweiz, Niederlande, Belgien, Frankreich, USA, Kanada

Referenzkunden	
1. Referenzkunde	Bundesministerium für Verteidigung
2. Referenzkunde	Bundesanstalt für Immobilienaufgaben
3. Referenzkunde	wbg Nürnberg

Kurze Unternehmensdarstellung
Das VOXELGRID System Eine Hilfskraft läuft mit dem VOXELGRID Rucksack im Schrittempo durch alle Räume. In jedem Raum nimmt sie kundenindividuelle Raummerkmale mit einem Tablet-Computer auf. Anschließend werden die Daten auf den Großrechner von VOXELGRID hochgeladen und dort über Nacht weiterverarbeitet. Durch Deep Learning werden in den erzeugten Punktwolken Wände und Öffnungen automatisch identifiziert und in einen CAD-Plan übertragen. Rauminformationen wie z.B. Bodenbelagsart, Nutzungsart oder Raumhöhe werden automatisch den Räumen zugewiesen. Ein Bauzeichner oder Architekt muss am Ende nur noch kurz das Ergebnis kontrollieren.