



## Luftbildbefliegung zur Vermessung von Friedhofsarealen

<b>Auftraggeber:</b>	Verbandsgemeinde Monsheim
<b>Eingesetzte Applikationen:</b>	Agisoft Metashape, Stereomess-System „Digitals“, BricsCAD
<b>Ansprechpartner:</b>	Herr Dennis Zimmermann, Tel. +49 6243 1809-27
<b>Bearbeitungszeitraum:</b>	Dezember 2020 bis April 2021
<b>Leistungsumfang:</b>	Bildflug- und Passpunktplanung Passpunktsignalisierung und -messung RGB-Befliegung mit 3cm Bodenauflösung Aerotriangulation Vermessung der Friedhöfe
<b>Projektleiter:</b>	Herr Dr. Hartmut Reitz
<b>Projektbearbeiter:</b>	Frau L. Lorenz

### Projektbeschreibung:

Für die Erstellung neuer Grabbelegungspläne erfolgte die Vermessung über stereofähige Luftbilder unserer RGB-Befliegung mit einer Pixelauflösung von 3cm. Aufzunehmen waren alle Eckpunkte der vorhandenen Grabflächen, alle Wege und Einfriedungseckpunkte (sofern klar definierbar) sowie alle Punkte, die Bauwerke, Gebäude und Unterstände definieren. Zudem waren die Standorte der vorhandenen Baumbestände über Stammmittelpunkt und grober Kronenbreite zu erfassen.

Für eine Friedhofserweiterung und Planung wurde zudem außerhalb des genannten Friedhofes zur Höhenbestimmung ein Höhenraster von 5m erzeugt.



Die Übergabe der Vermessung an den Auftraggeber erfolgt im DWG-Format.