

Egal, ob für die Vorlage bei Behörden oder für Ihre eigenen Zwecke, wir erstellen Ihnen präzise, auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Karten. Werden hierfür zusätzliche Daten, wie zum Beispiel Informationen der Katasterämter benötigt, beschaffen wir diese gern für Sie!

Hermann Dallmann Straßen- und Tiefbau GmbH & Co. KG



KARTEN UND PLÄNE



Als mittelständische und inhabergeführte Unternehmensgruppe stehen wir für zuverlässig und hochwertig ausgeführte Bauprojekte, die von echter Zusammenarbeit mit unseren Kunden geprägt sind. Wir sehen uns als Partner unserer Kunden, der den langfristigen Nutzen jeder Bauleistung im Blick hat und damit dauerhaft Vertrauen schafft.

Das gesamte Leistungsspektrum der Dallmann-Gruppe finden Sie unter www.dallmann-bau.de

KONTAKTDATEN



Ansprechpartner:

Hannes Venneklaas B.Eng.

Tel.: + 49 (0) 5461 952-842

Mobil: + 49 (0) 151 4225 2842

E-Mail: drohne@dallmann-bau.de

www.dallmann-bau.de

Hauptverwaltung

Wiesenweg 7 • 49565 Bramsche

Tel.: + 49 (0) 5461 952-0

Fax: + 49 (0) 5461 952-70

Niederlassung Edewecht

Industriestraße 32 • 26188 Edewecht

Tel.: + 49 (0) 4405 5089

Fax: + 49 (0) 4405 6140

DROHNENVERMESSUNG



In allen Bereichen der Bauindustrie ist der Bedarf der Effizienzsteigerung groß. Durch eine gute Konjunkturlage und gleichzeitigen Mangel an qualifizierten Fachkräften sehen sich alle Beteiligten vor große Herausforderungen gestellt. Vor diesem Hintergrund geht die Hermann Dallmann Straßen- und Tiefbau GmbH & Co. KG bereits

seit geraumer Zeit neue Wege im Bereich der Vermessung. Durch die Verwendung von Drohnen wird die für die Aufnahme von Daten benötigte Zeit deutlich reduziert. Mittels der neuen Systeme lassen sich in kurzer Zeit präzise Daten über das beflogene Gelände sammeln und im Hinblick auf verschiedene Anforderungen

auswerten.

Wir bieten zuverlässigen Service nicht nur im Baustellenalltag sondern auch für Planer, öffentliche Stellen oder rohstoffgewinnende und verarbeitende Industrie, auch in Zusammenarbeit mit unseren vielfältigen Laborleistungen.

ORTHOPHOTOS



GELÄNDEMDELLE



VOLUMENBERECHNUNGEN



Unsere Leistungen

- Urzustandserfassung und Ermittlung von Planungsgrundlage
- Baufortschrittsdokumentation
- Neuzustandsvermessung einschließlich digitaler Geländemodelle zur Mengenermittlung
- Volumenbestimmung von Mieten und Halden
- Inspektionsflüge

Sie haben die Wahl

- Georeferenzierte Orthophotos
- Hochverdichtete Punktwolken aus mehreren hunderttausend Einzelpunkten
- Dreiecksvermaschte Geländemodelle
- Geländeabbildung durch Höhenlinien
- Karten und Lagepläne
- Foto und Videoaufnahmen

Verfahren

Die bei der Befliegung getätigten fotografischen Aufnahmen des Geländes bilden die Grundlage der photogrammetrischen Auswertung. Hierbei wird aus jedem Bildpunkt, der auf mindestens zwei Aufnahmen zu erkennen ist, in mehreren Berechnungsschritten ein georeferenzierter Objektpunkt berechnet. Die große Menge an berechneten Punkten ermöglicht eine hochgenaue Darstellung des Geländes.