

Dienstleistungen für wen...?

Unser Leistungsspektrum erstreckt sich über die Beratung, die praktischen Vermessungsarbeiten vor Ort, der Datenanalyse bis hin zur Datenveredelung von bereits existierenden Datenbeständen. Dabei spielen die Ausmaße keine Rolle— ob Kilometer oder Mikrometer.

Der Anwendungsbereich der angebotenen Dienstleistung schließt nahezu alle Disziplinen mit Geobezug ein. Unser Kundenkreis erstreckt sich über Baufirmen, Planungsbüros, Behörden (z.B. Naturschutz, Wasserwirtschaft etc.), Abbaunternehmen, Energieversorger, Ent- und Versorgungsunternehmen, Sanierungsfirmen, Automobil- und Schiffsbauindustrie, Metallverarbeitung, Architekten, Archäologen, Modellbau, Betriebe im GIS-Bereich und viele mehr.

Bitte kontaktieren Sie uns! Wir stehen Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Verfügung.

Weitere detaillierte Informationen finden Sie auch auf unserer Internetseite.



Ihr Partner für

Beratung | Erfassung | Analyse | Konstruktion



Kontakt

Ingenieurbüro
Dipl.-Ing. Karsten Schmidt

Böseler Str. 333
26203 Wardenburg-Benthullen

Tel.: +49 (0)4407 | 914660
Fax: +49 (0)4406 | 914660
Mobil: +49 (0) 176 | 20753117
Mail: kontakt@schmidt-3d.de
Internet: www.schmidt-3d.de



Ingenieurbüro
Dipl.-Ing.
Karsten Schmidt

Klassische Vermessung
&
Modernste 3D-Erfassung

mit maßgeschneiderten
Lösungen

Das Büro stellt sich vor

Vermessung und 3D-Digitalisierung ist ein etabliertes Ingenieurbüro, das sich zur Aufgabe gesetzt hat, umfassende Dienste im Bereich dreidimensionaler Vermessung anzubieten.



Besonderen Wert legen wir dabei auf einen engen, persönlichen Kontakt. Durch eine unkomplizierte und direkte Arbeitsweise ist das Unternehmen kurzfristig und sehr flexibel handlungsfähig.

Über ein Netzwerk sich ergänzender Kooperationspartner kann auf ein breites Band an Fachkräften und Equipment zurückgegriffen werden. Das Unternehmen sieht darin die Stärken, eine auf den Kunden maßgeschneiderte und somit äußerst wirtschaftliche Dienstleistung anbieten zu können.

Auch zukünftig wird Vermessung und 3D-Digitalisierung auf einen fairen und partnerschaftlichen Umgang setzen, um eine langfristige und erfolgreiche Geschäftsbeziehung zu gewährleisten.

Ich würde mich freuen, mit Ihnen in Kontakt treten zu dürfen, Ihre Bedürfnisse und Ansprüche kennenzulernen und für Sie tätig zu werden.

gez.
K. Schmidt

Klassische Vermessung

Wir bieten umfassende Vermessungsleistungen an wie z.B.:

- Bestands- u. Topographienaufnahmen
- Techn. Messungen z.B. für Baumaßnahmen
- Profil- u. Schnitterfassung z.B. im Wasserbau
- Absteckungsarbeiten / Einmessungen
- Deformationsanalyse / Setzungsverhalten
- Formanalyse z.B. Soll-Ist-Abweichung

Je nach Anforderung kommen klassische oder moderne Techniken zum Einsatz. Hierzu zählen Tachymetrie (Ein-Mann-Systeme), Nivelliere (analog oder digital), GPS (Real-Time-Kinematik oder statisch), elektr. Libellen, Echolot, Photogrammetrie, Laserscanner/-tracker oder auch luftgestützte Verfahren.

Typische Produkte sind:

- Lage-, Höhen-, Profil-, Bestandspläne etc.
- Volumen- und Oberflächenberechnungen
- Digitale Gelände-/Höhen-/Differenzmodelle



3D-Digitalisierung

Unter diesen Begriff verstehen wir die dreidimensionale Erfassung und Aufbereitung zu digitalen Produkten sowie deren weitere Veredelung.

Wir führen für Sie durch:

- 3D-Erfassung von Modellen und Formen
- 3D-Erfassung von Naturobjekten
- 3D-Erfassung von Statuen und Objekten
- 3D-Erfassung von Gebäuden / Anlagen etc.

Für diese Arbeiten werden Techniken vom einfachen Distometer bis hin zum Laserscanner, Lasertracker oder Steifenlichtprojektor verwendet. Die Ausarbeitung ist vielschichtig und kann nur beispielhaft aufgezählt werden:

- 3D-Punktwolke für einfache Größenableitung
- 3D-Freifformmodellierung z.B. CAD-Fräsung
- 3D-Konstruktion von virtuellen Anlagen
- 3D-Dokumentation mit Fotoüberlagerung
- 3D-Rekonstruktion z.B. von Artefakten
- 3D-Planung mit Kollisionsprüfung

