

Wir haben neue Antworten auf alte Fragen.

Entdecken Sie unser Dienstleistungsangebot neu – mit unserer Expertise in der Vermessung bieten wir Ihnen massgeschneiderte Lösungen für Ihr Projekt.

Ob Bestandsaufnahme mit Mobile-Laserscanning, Bauwerksüberwachung mit vollautomatischen Messsystemen oder Dokumentation mit einer Drohne – mit unserem umfassenden Know-how, unserer langjährigen Erfahrung und unserem Engagement begleiten wir Ihr Projekt.

Kniffliges auf dem Tisch? Wir freuen uns auf Ihr herausforderndes Projekt.

Lassen Sie uns gemeinsam einen Kaffee trinken. **Vereinbaren Sie noch heute einen Termin mit uns.**

Dominik Cantaluppi
dominik.cantaluppi@emchberger.ch
+41 58 451 73 01

Nicolas Schenk
nicolas.schenk@emchberger.ch
+41 58 451 73 14

Andreas Arber
andreas.arber@emchberger.ch
+41 58 451 73 16



3D- und BIM-Modell

Meisterwerk.

Beabsichtigen Sie, Ihr nächstes Bauprojekt modellbasiert in 3D oder BIM zu realisieren?

Die Digitalisierung der Baubranche prägt und verändert die Prozesse sowie die Zusammenarbeit unter den Akteuren enorm. Als Vermessungsspezialisten nehmen wir den Bestand mit modernsten Messmethoden auf und erstellen daraus 3D- und BIM-Modelle.

Wir modellieren Ihr Projekt und unterstützen Sie optimal im digitalen Bauprozess.



Entdecken Sie jedes Detail mit unserem Grundlagenmodell des ETH-Maschinenlaboratoriums in Zürich.

Bauwerksüberwachung und Geomonitoring

Weichenstellung.

Realisieren Sie eine Baugrube in unmittelbarer Nähe eines Bahngleises?

Bauvorhaben können Deformationen und Erschütterungen verursachen, die umliegende Bauten gefährden. Mit Tachymetern, Nivellierern und Erschütterungsmessgeräten erfassen wir den Ausgangszustand und dokumentieren Veränderungen laufend und präzise. Unsere Geomonitoring-Systeme garantieren, dass Messung, Auswertung, Alarmierung und Dokumentation jederzeit autonom und zuverlässig erfolgen.

Wir erkennen Deformationen und Erschütterungen rechtzeitig, minimieren Risiken und erhöhen die Sicherheit Ihres Bauvorhabens.



Stellen Sie die Weichen mit unserer Überwachung bei der neuen Betriebszentrale Schweizerhalle.

Von Punktwolken und Zielpunkten.

Drohnenvermessung

Höhenflug.

Benötigen Sie eine Bestandsaufnahme aus ungewohnter Perspektive?

Mit unseren modernen Drohnen erfassen wir Objekte und grosse Geländeflächen aus der Vogelperspektive. Aus den Aufnahmen erstellen wir hochwertige Luftbilder, Orthofotos, digitale Terrainmodelle, 3D-Modelle und Visualisierungen.

Wir ermitteln den Ist-Zustand aus der Luft und zeigen Ihnen Geländeformen und Baufortschritte auf.



Fliegen Sie mit unserer Drohne über das 44 000 Quadratmeter grosse Schöngrün-Areal.





Amtliche Vermessung

Fundament.

Benötigen Sie rechtsverbindliche und aktuelle Basisdaten?

Seit Jahren arbeiten wir erfolgreich am Aufbau der digitalen Amtlichen Vermessung mit. Als Nachführungs-geometer aktualisieren und unterhalten wir die Daten der Amtlichen Vermessung laufend. Dadurch leisten wir einen wichtigen Beitrag zur Sicherung des Grundeigentums und stellen aktuelle und zuverlässige Plangrundlagen für Ihre Projekte bereit.

Wir liefern Ihnen rechtsverbindliche Grundlagedaten und garantieren einen hohen Qualitätsstandard.



Legen Sie den Grundstein mit unseren Daten der Amtlichen Vermessung.

Gesamtlösungen sind unser Plus.

Emch+Berger AG Vermessungen

Schöngrünstrasse 35
4500 Solothurn

Schlösslistrasse 23
3008 Bern

+41 58 451 73 00
vermessung@emchberger.ch

Bau- und Ingenieurvermessung

Punktlandung.

Planen und realisieren Sie ein herausforderndes Bauprojekt?

Wir erfassen den Bestand, erstellen Grundlagenmodelle und unterstützen Sie bei der öffentlichen Auflage. Während des Ausführens erstellen wir Fixpunkte, übertragen das Projekt mittels Absteckung ins Gelände, vergleichen Projekt und Ausführung mit Kontrollmessungen und dokumentieren laufend den Fortschritt Ihres Bauprojekts.

Wir begleiten Sie kompetent und engagiert, von der Planung bis zur Realisierung.



Landen Sie sicher bei unserer Bauherrenvermessung der neuen Kehrichtverwertungsanlage Kenova.

Vergessen, etwas mit uns zu ...

vermessen?

Planung und Beratung

Startfeld.

Laserscanning und Mobile-Laserscanning

Überholspur.

Fehlen Ihnen aktuelle Plangrundlagen für Ihr Bauprojekt?

Mit modernsten fahrzeuggestützten, tragbaren und stationären Scannern erfassen wir Gebäude, Strassen- und Geländeoberflächen präzise. Aus den daraus entstehenden dreidimensionalen Punktwolken generieren wir detailgenaue Terrain-, 3D- und BIM-Modelle. Davon leiten wir Schnitte, Grundrisse und Ansichten ab.

Wir sorgen für aktuelle Grundlagenmodelle und Plangrundlagen für Ihr Bauvorhaben.



Nehmen Sie Fahrt auf mit unserer Bestandsaufnahme N01 Luterbach-Härkingen.



Müssen Sie Flächen für Ihr Bauprojekt sichern?

Als Geometer kennen wir uns mit grundbuchrechtlichen und planerischen Fragestellungen aus. Wir unterstützen Sie mit unserem Know-how bei Parzellierungen, beim Landerwerb sowie bei Planungen und Landumlegungen.

Wir stehen Ihnen bei rechtlichen und planerischen Fragen mit Rat und Tat zur Seite.



Starten Sie mit unserer Ingenieurbetreuung der Kiesgrube und Deponie im Haulital durch.