

kundenorientiert - interdisziplinär - fortschrittlich

Portrait

Die IM Maggia Engineering SA und die IUB Engineering AG sind Gesamtplaner für Infrastrukturanlagen und bieten seit über 50 Jahren anspruchsvolle Ingenieursdienstleistungen in den Fachgebieten Kraftwerksbau, Tunnelbau, Wasser- und Flussbau sowie allgemeiner Tief- und Hochbau an. Wir verfügen zudem über profunde Kenntnisse in der Projektierung und Realisierung der elektromechanischen Ausrüstungen von Infrastrukturbauten im Bereich der Stromerzeugung und -verteilung, bei Betriebs- und Sicherheitsanlagen, in der Leittechnik und bei Telekommunikationslösungen. Unsere Leistungen umfassen Beratungen, Studien und Konzeptionen, Projektierung, Projektmanagement, Bau- und Montageleistungen sowie Inbetriebnahme.



Hauptsitz Locarno

IM Maggia Engineering AG
Via Stefano Franscini 5
Casella postale 46
CH-6601 Locarno 1
Tel. +41 91 756 68 11
info@im-maggia.ch
www.im-maggia.ch

Zweigniederlassungen

Belfaux

Route de Formangeires 7
Case postale 22
CH-1782 Belfaux
Tel. +41 26 460 39 00

Zürich

Stauffacherstrasse 31
CH-8004 Zürich
Tel. +41 43 501 05 40



Hauptsitz Bern

IUB Engineering AG
Belpstrasse 48
Postfach
CH-3000 Bern 14
Tel. +41 31 357 11 11
info@iub-ag.ch
www.iub-ag.ch

Zweigniederlassungen

Altdorf

Hellgasse 23
CH-6460 Altdorf
Tel. +41 41 883 19 49

Givisiez

Route André Piller 33a
Case postale 70
CH-1762 Givisiez
Tel. +41 26 460 24 11

Luzern

Obergrundstrasse 50
CH-6003 Luzern
Tel. +41 41 444 27 40

Meiringen

Kirchgasse 22
Postfach
CH-3860 Meiringen
Tel. +41 33 972 12 00

Olten

Riggenbachstrasse 6
Postfach
CH-4601 Olten
Tel. +41 62 296 00 64

Zürich

Stauffacherstrasse 31
CH-8004 Zürich
Tel. +41 44 533 17 30



Ingenieurskunst - unsere Leidenschaft

Messtechnik für alle Bereiche des Bauwesens

Besuchen Sie uns
auf unserer Webseite:



Abteilung Messtechnik: Spezialisten für Ingenieur- und Bauvermessung

Durch unsere Vermessungsdienstleistung sind wir ein starker Partner von Bauherren, Baudienstleistern und Ingenieurbüros. Für öffentliche und private Bauherren erarbeiten wir individuell abgestimmte und optimierte Lösungen in der Bau- und Unternehmerversmessung. Dabei sind wir der kompetente Ansprechpartner für alle Vermessungsfragen unserer Kunden. Wir beraten und begleiten Sie und erstellen effiziente Vermessungskonzepte. Egal ob im Umfeld des Bauwesens, bei geodätischen und geotechnischen Überwachungen, Sanierungen oder Massnahmen zur Beweissicherung und Zustandserfassung – wir erarbeiten die Grundlagen und Lösungen für eine qualitativ hochwertige Planung. Dazu stehen für Sie unsere Experten mit langjähriger Erfahrung in der Bau- und Tunnelvermessung motiviert im Einsatz.

Dank der guten interdisziplinären Vernetzung mit allen Abteilungen unserer Firma, sind auch alle übergreifenden Ingenieurthemen und für die Vermessung relevanten Wissensbereiche vollumfänglich abgedeckt. So sind wir im Tief- und Hochbau, im Leitungsbau, im Kraftwerks- und Wasserbau, im Tunnelbau sowie in der Elektromechanik und bei Kommunikationssystemen bewandt.

Unsere anspruchsvolle Arbeit erfüllen wir mit Leidenschaft und Präzision. Wir freuen uns, Sie kennenzulernen und Sie mit unseren Dienstleistungen und Kompetenzen in der Vermessung zu überzeugen.

Unsere Leistungen

Mit einem breiten Leistungsspektrum stellen wir sicher, dass alle messtechnischen Bedürfnisse erfüllt werden.

Aussteckungen

Wir führen Absteckungen von Strassen- und Bahnaxen durch, stellen Schnürgerüste für Bauwerke auf, kontrollieren unternehmerseitige Vermessungen und erledigen Aussteckungsarbeiten für Projektaufgaben.

Aufnahme

Wir machen Terrainaufnahmen für Bauherren, Innenaufnahmen, Digitale Fotovermessung (DFV), Aufnahmen für Erdmassenermittlungen, Gleisaufnahmen, Schacht- und Kanalaufnahmen sowie Aufnahmen von Tunnelprofilen.

Überwachungsmessungen

Wir führen Überwachungsmessungen jeglicher Art durch, beispielweise von Stauanlagen, Mauern, Böschungen, Baugruben sowie Gleisanlagen.

Erschütterungsmessungen

Wir überwachen kritische Bauteile und Maschinen im Bezug auf Erschütterungseinwirkungen von allgemeinen Bau- und Sprengarbeiten, beurteilen deren Beeinträchtigung und leiten Schutzmassnahmen ab. Auch die Überwachung und Beurteilung der Erschütterungseinwirkung in Wohn-, Praxis-, Büro- oder Fertigungsräumen infolge von Bauarbeiten oder den Betrieb von Anlagen und Aggregaten gehört zu unserem Angebotsportefeuille. Neben der Direktalarmierung via Mail oder SMS bieten wir auch einen Echtzeit-Zugriff auf die Erschütterungsdaten an.

Bestandsaufnahmen

Bei Belagsflächen und Gebäuden führen wir Riss- und Schadensaufnahmen durch. Daneben bringen wir zur Dokumentation Rissiegel und -monitore an.



Drohnenvermessung

Unsere Kompetenzen

Ingenieurvermessung

- analoge und automatische Überwachungsmessungen
- Bauvermessung
- Microtunnelling/Tunnelvermessung
- Bahnvermessung
- 3D-Laserscanning
- Architekturvermessung
- Geomonitoring
- Grundlagenvermessung

Geotechnische Messungen und Beweissicherung

- Deformationsmessungen
- Konvergenzmessungen
- Neigungsmessungen
- Längenänderungsmessungen
- Drohnenvermessung
- Setzungsmessungen
- Erschütterungsmessungen
- Riss- und Schadensprotokolle

Ausgewählte Referenzprojekte

- **Bauherrenvermessung Kraftwerk Erstfeld:** Grundlagenvermessung und Vortriebskontrollen in einem Stollen mit einer Länge von rund 900 Metern und max. Gefälle von 174%.
- **Kleinere und Mittlere Stauanlagen Kanton Uri:** Geodätische Überwachungs- und Setzungsmessungen bei bis zu 20 Geschiebesammlungen oder Steinschlagschutzdämmen.
- **Beweissicherung beim Neubau Aletsch Campus in Naters:** Rissaufnahmen, Erschütterungs- und Piezometermessung von rund 70 Wohnungen und Liegenschaften über drei Jahre.
- **HD Gas 5bar-Leitung DRM Deisswil-Muri:** Aufnahmen, Absteckungen, Kontrollen der Baumassnahmen und Überwachungsmessungen für den Leitungsbau
- **Gerinne- und Kapazitätserweiterungen Hochwasserschutz untere Gürbe und Müsche:** Erschütterungsmessung und automatische Alarmierung über 18 Monaten an mehreren Standorten im besiedelten Gebiet.



Setzungsmessung mit Präzisionsnivellier



Leitungsbau



Gleisvermessung



Sohlenaufnahme im Gewässer



Aufnahme von Bauwerken



Vortriebskontrolle in Tunnelbau