



Horizontal- und Vertikalbezug Nivellement & Lotung

Unsere Leistungen im Bereich "Höhenbezug und Vertikalpunktbestimmung"

Genauere Grundlagedaten sichern die geplanten Prozesse und die kalkulierten Aufwendungen. Wir erstellen, ermitteln oder prüfen notwendige Basisdaten. Im Bereich des Höhenbezuges und der Höhenangabe werden die Daten mittels trigonometrischer Bestimmung, geometrischem Nivellement oder hochgenauem Präzisionsnivellement, sowie bei geringerer Genauigkeit mit GPS bestimmt. Für die Bestimmung von Vertikallinien/-punkten werden trigonometrische Messungen oder spezielle Lotungen durchgeführt.

Unsere Leistungen im Bereich Höhenbezug reichen von der klassischen Bauvermessung mit Meterriß bis zum Präzisionsnivellement und hochgenauer Lotung.

Die Ausführung erfolgt projektbezogen mittels analoger optischer oder digitaler Technik. Für Ingenieurtechnisches- oder Präzisionsnivellement, sowie Zenit-/Nadirlotung haben wir folgende Angebote.

Präzisionsnivellement (z.B. für Nivellementsnetze): mit Linien, Strecken und Maschenauswertung, Ausgleichung, (Stromübergangsmessung extra) Genauigkeits- und Zuverlässigkeitsprüfung, $\sigma > 0,4\text{mm/kmDN}$, $m_r > 0,7\text{mm/km}$
490€* /kmDN (Digitalmessung wird vorausgesetzt)

Ingenieurtechnisches Nivellement (z.B. für Baustellennetze): mit Linien, Strecken und Maschenauswertung, Ausgleichung, Genauigkeits- und Zuverlässigkeitsprüfung, $\sigma > 1,0\text{mm/kmDN}$
350€* /kmDN (Digitalmessung wird vorausgesetzt)

Präzisionszenit- oder Nadirlotung (z.B. für Ingenieurbauwerke): Genauigkeits- und Zuverlässigkeitsprüfung, $\sigma > 2,0\text{mm/100m}$
150€* / Lotung (direkt vorhandene Standsicherheit vorausgesetzt)

*Alle Preise sind Nettopreise. Extras auf Anfrage.
Wir erstellen Ihnen gerne ein projektbezogenes Angebot.

Unsere Dienstleistungen - Ihr Projekterfolg.

Zuverlässigkeit, Qualität & Service seit 1990

Regionalstandorte
Bad Elster, Bad Lausick, Flöha,
Frauenstein, Glauchau, Meißen,
Mohorn, Muldenhammer, Plauen

Kontakte der Büroniederlassungen
Büro Bad Elster
H.-Heine-Straße 5, 08645 Bad Elster
Tel. 037437-578001
Fax 037437-549310
Email: badelster@vermessung-flessa.de

Büro Bad Lausick
Am Riff 1, 04651 Bad Lausick
Tel. 034345-553390
Fax 034345-553399
Email: badlausick@vermessung-flessa.de

Büro Flöha
Augustusburger Straße 45, 09557 Flöha
Tel. 03726-790785
Fax 03726-790789
Email: floeha@vermessung-flessa.de

Büro Meißen
Talstraße 21, 01662 Meißen
Tel. 03521-4093970
Fax 03521-4093979
Email: meissen@vermessung-flessa.de

Büro Plauen
L.-F.-Schönherr-Straße 32, 08523 Plauen
Tel. 03741-393600
Fax 03741-393610
Email: plauen@vermessung-flessa.de