

Bauvermessung



MEHRWERT

DURCH FLEXIBILITÄT

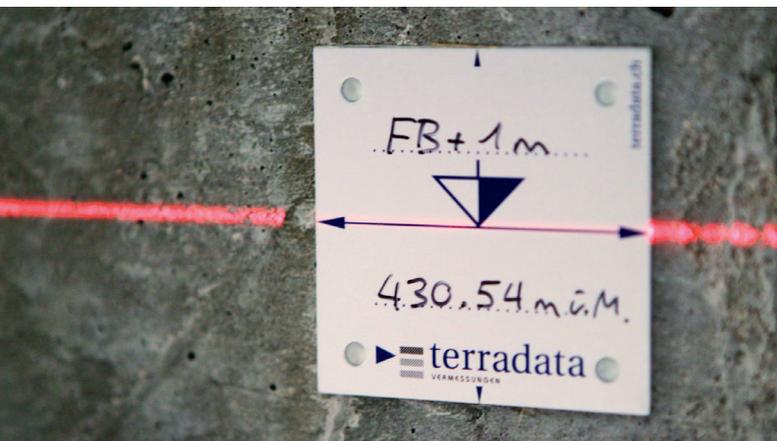
VON DER GRUNDLAGENERFASSUNG
BIS ZUM FERTIGEN BAUWERK

Bauvermessung

Brauchen Sie aktuelle und genaue Grundlagen für die Planung oder präzise Angaben bei der Projektrealisierung vor Ort? Dank modernster Messgeräte sind unsere Bauvermesser in der Lage, flexibel auf die Bedürfnisse unserer Kunden einzugehen. Daten werden vor Ort speditiv erfasst und im Büro ausgewertet. Daraus resultieren Höhenkurvenpläne als Grundlage für Kubaturberechnungen, Werkleitungspläne sowie Detailpläne als Planungsgrundlage für den Stahl-, Holz-, Industrie- und Strassenbau. Dank Einzelpunkt- und Achsabsteckungen werden vorfabrizierte Fassadenelemente passgenau montiert und Strassenabschlüsse exakt versetzt. Meterrisse bilden die Grundlage damit der Übergang zwischen Lift und Korridor nicht zur Stolperfalle wird und das Wasser in der Kanalisation in die geplante Richtung fließt.

ACHSABSTECKUNGEN

Bautoleranzen werden immer kleiner, Teile bereits ab Plan auf den Millimeter genau vorgefertigt und das finanzielle wie auch das zeitliche Budget sind ausgereizt. Unstimmigkeiten haben hier keinen Platz. Die baubegleitende Vermessung stellt sicher, dass jedes Bauteil lagerichtig versetzt wird und exakt passt, egal ob Brückenlager, Lehrgerüst, Fassadenbetonelement oder Pistenbefahrung.



METERRISSE IM HOCHBAU

Insbesondere im Hochbau gibt es viele Höhenabhängigkeiten. So muss die bereits einzubauende Treppe genau zu den später kommenden Lifttürschwellen und Türzargen passen. Diese müssen wiederum exakt mit den Balkontüren übereinstimmen, welche bündig auf die Brüstungen und Fassadenelemente anschließen. Meterrisse dienen dabei als Ausgangshöhe für die exakte Positionierung aller Elemente.

AUSHUBKUBATUREN

Als Grundlage für die Submission wird die Aushubkubatur basierend auf den Baugrubenplänen des Ingenieurs oder des Architekten und der Modellierung des gewachsenen Terrains bestimmt. Unsere Vermesser kontrollieren die ausgeführte Baugrube in Lage und Höhe. Danach wird die effektive Aushubkubatur berechnet und dokumentiert – unabhängig, zuverlässig, effizient.

