



Technik

Das Vermessungswesen bedient sich hochmoderner Technik, um die vielfältigen Aufgaben mit der gebotenen Wirtschaftlichkeit und notwendigen Genauigkeit lösen zu können.



Höhenmessungen werden mit selbstregistrierenden Digitalnivellieren durchgeführt. Bei Präzisionsnivelllements werden Invarbandlatten benutzt, um Höhenfehler auszuschließen, die durch Temperaturschwankungen entstehen.



Die Satellitengeodäsie bietet heute die Möglichkeit, schnell und unabhängig von terrestrischen Festpunkten Koordinaten zu ermitteln.



Zusammen mit der klassischen Tachymetervermessung wird so ein homogener Datenbestand geschaffen, der Grundlage für jede weitere technische Beurteilung ist.



Alle so gewonnenen Daten werden über einen automatisierten Datenfluss ohne Genauigkeitsverlust weiterverarbeitet.