

Einblick in die Berufswelt einer Vermessungstechnikerin / eines Vermessungstechnikers

In der Natur, auf Wiesen, Feldern, im Wald, auch in Dörfern, Städten und auf befahrenen Straßen, bei schönstem Sonnenschein, aber auch bei Regen und Kälte Vermessungen ausführen, dabei Messband, Fluchtstab, Höhen- und Winkelmessgerät, elektrooptisches Entfernungsmessinstrument oder GNSS-Empfänger zur Satellitenmessung verwenden und im Büro Vermessungsergebnisse an graphischen Arbeitsplätzen auswerten und weiterbearbeiten, ... all dies ist der Berufsalltag einer Vermessungstechnikerin/eines Vermessungstechnikers.



Bevor mit der Durchführung einer Vermessung im Außendienst begonnen werden kann, muss sie sorgfältig im Büro unter Verwendung von modernen Informationssystemen und früheren Messurkunden vorbereitet werden.

Bei der Durchführung der Vermessung arbeitet die Vermessungstechnikerin/der Vermessungstechniker mit sehr präzisen Instrumenten und Geräten (Tachymeter, Nivellier, GNSS-Empfänger).



Vermessungen im Außendienst, dazu gehören z.B.

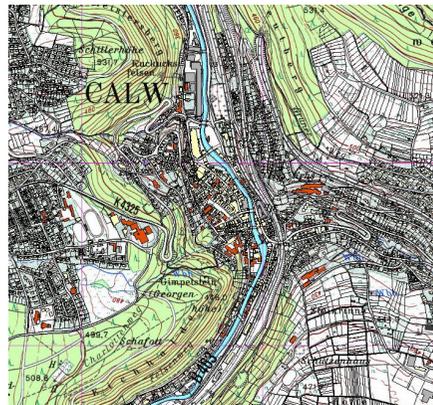
- ✓ die Zerlegung von Flurstücken und Festlegung neuer Flurstücksgrenzen
- ✓ die Abmarkung und Kontrolle von Grenzpunkten
- ✓ die Vermessung von Flurstücksgrenzen, Straßen und Gebäuden,
- ✓ das Übertragen von Planungen in die Örtlichkeit
- ✓ die Erhaltung und Optimierung des Vermessungspunktfeldes.

Die interessanten Tätigkeiten im Innendienst erstrecken sich auf die Auswertung und weitere Bearbeitung der im Außendienst durchgeführten Messungen sowie die Führung des Liegenschaftskatasters (= amtliches Verzeichnis der Grundstücke).

Dazu gehören...

- ✓ Berechnungen mit speziellen Vermessungsprogrammen
- ✓ graphische Darstellung der Messergebnisse
- ✓ Übernahme von Grundstücksvermessungen in das Liegenschaftskataster durch Aktualisierung von Karten und Dateien in analoger und digitaler Form
- ✓ Mitwirkung bei Baulandumlegungen
- ✓ Zeichnen von Lageplänen durch Konstruktion am Computer
- ✓ Erteilung von Auskünften aus dem Liegenschaftskataster
- ✓ Erstellung und Pflege fachbezogener Nachweise und Dateien im Amtlichen Liegenschaftskataster-Informationssystem (ALKIS)

Dabei arbeitet die Vermessungstechnikerin/der Vermessungstechniker an graphisch-interaktiven Arbeitsplätzen unter Einsatz moderner, geodätischer Auswerte- und Informationssysteme.



Landratsamt Calw
Abteilung Vermessung



„Die Abwechslung zwischen Außen- und Innendienst macht es aus!“

Ausbildung beim Landratsamt Calw - Wir sind dabei!