

Aufgabenkatalog P2

| Aufgabe | Art* | Ziffer nach Ausbildungs- berufsbild |
|---|-------------|--|
| Zentrieren und Horizontieren des bereitgestellten Theodolits, Angabe der Achsen und Achsbedingungen, Zielachsüberprüfung | I | 9 e u. f |
| Überprüfung der Einstellung einer EDM-Additionskonstante auf einer Prüfstrecke einschl. Angabe der Achsen und Achsbedingungen | I | 9 f |
| Überprüfen eines automatisches Nivellierinstrumentes auf einen möglichen Zielachsenfehler | I | 9 g |
| Bestimmung eines Höhenindexfehlers einer Totalstation und Höhenbestimmung eines Punktes | I/H | 9 a |
| "Einflichten" von zwei Punkten in eine Grenze mit Sichthindernis über Dreieck als Hilfsfigur | L | 9 m |
| Schnittpunkt einer AP-Seite mit einer Messungslinie ermitteln (Hindernis auf der Messungslinie); Schnittpunkt vermarken/signalisieren und gesichert aufmessen | L | 9 b u. m |
| Indirekte Streckenmessung; orthogonal | L | 9 b |
| Indirekte Streckenmessung; über Strahlensatz | L | 9 b |
| Indirekte Streckenmessung mit Tachymeter (freie Stationierung) | L | 9 b |
| Indirekte Streckenmessung mit Bestimmung von zwei Fluchtpunkten in der Geraden | L | 9 b u. m |
| Einbinden einer Gebäudeseite in eine Messungslinie / Bilden eines Schnittes Messungslinie – Grenze / Gegenseitiges Einflichten aus der Mitte / Orthogonale Aufmessung | L | 9 b |
| Gebäudeeinmessung nach der Einbindemethode auf die Grundstücksgrenzen mit Hindernis (Baumbestand) | L | 9 b |
| Gebäudeeinmessung nach der Einbindemethode auf die Grundstücksgrenzen ohne Hindernisse | L | 9 b |
| Gebäudeeinmessung nach dem kombinierten Einbinde- und Orthogonalverfahren | L | 9 b |
| Bestimmung von Vermessungspunkten mittels Polaraufnahme auf bekanntem Punkt / Unterschied zur freien Stationierung | L | 9 b u. k |
| Übertragung eines Flurstücks nach angegebenen Absteckelementen in die Örtlichkeit | L | 9 m |
| Bestimmung von Horizontalrichtungen zu drei vorgegebenen Punkten von einem gegebenen Standpunkt aus, Abriss aufstellen | L | 9 b |
| Teilung eines Flurstücks parallel zu einer Grenze mit fest vorgegebenem Abstand | L | 9 m |
| Herausparzellierung eines Flurstücks (z.B. Radweg) durch die Bestimmung des Schnittpunktes zweier Parallelen zu "alten" Flurstücksgrenzen | L | 9 k u. m |
| Aufsuchen und Wiederherstellen eines TP | L | 9 k |
| Überprüfung eines Aufnahmepunktes (AP) anhand anderer Aufnahmepunkte, da Sicherungsmarken nicht mehr vorhanden sind | L | 9 k |
| Aufsuchen eines Aufnahmepunktes / Herstellen eines Aufnahmepunktes / Orthogonale Aufmessung einer Grenze auf die AP-Seite | L | 9 k |

Aufgabenkatalog P2

| Aufgabe | Art* | Ziffer nach Ausbildungs- berufsbild |
|---|-------------|--|
| Sicherung und Einmessung eines Aufnahmepunktes (AP), Ergänzung der AP-Karte | L | 9 k |
| Sicherung und Einmessung eines Aufnahmepunktes (AP), Ergänzung der Sicherungen und der AP-Karte | L | 9 k |
| Sicherung und Einmessung eines Aufnahmepunktes (AP) über Polare Sicherungsmessung | L | 9 k |
| Überprüfen eines Aufnahmepunktes anhand der AP-Karte (Mit Hindernis im Einbinder bei Ergänzung der Sicherungen!) | L | 9 b u. k |
| Anfertigen einer AP- Karte | L | 9 k u. o |
| Polare Absteckung eines Gebäudes | L | 9 m |
| Absteckung einer Gebäudeecke auf ein Schnurgerüst | L | 9 m |
| Abstecken eines Kreisbogens (über Tangenten!) | L | 9 m |
| Geometrisches Nivellement zwischen zwei Höhenfestpunkten, um Höhe eines neuen Punktes zu bestimmen | H | 9 h |
| Geometrisches Nivellement (Übertragung einer festen Höhe z.B. auf eine Hauswand oder einen Holzpfeiler) | H | 9 h |
| NHN-Höhe eines bereits abgemarkten Nivellements punktes durch ein Schleifennivellement bestimmen | H | 9 h |
| Höhenübertragung mittels horizontalem Hilfsdreieck | H | 9 h |
| Bestimmen der Höhe eines hoch gelegenen Punktes durch einfache Zenitwinkelmessung und Messung der horizontalen Entfernung | H | 9 h |
| NHN-Höhe eines Hochpunktes anhand eines vertikalen Hilfsdreiecks bestimmen | H | 9 h |
| Zentrieren und Horizontieren des Instrumentes, Messung der Horizontal- und Zenitwinkel | H | 9 h |
| Sollhöhenabsteckung der Sohlenplatte eines geplanten Wohnhauses | K | 9 m |
| Aufnahme eines Längs- und Querprofils | K | 9 m |
| Tachymetrische Geländeaufnahme und Kroki erstellen | K | 9 m |
| I = Instrumentenprüfung, L = Lagevermessung, H = Höhenvermessung, K = kombiniertes Verfahren | | |