



GEO+ING-BrushUp-Kurs: «Aktuelle Messverfahren und Auswertetechniken für die Ingenieurvermessung»

Rahmen

Datum / Zeit	Freitag, 19. November 2021, 14:00 bis 17:00 Uhr
Ort	online (zoom / spatial chat, Zugangsdaten nach Anmeldung)
Referenten	Prof. D. Salvini und Prof. D. Grimm (FHNW), S. Condamin (GEO+ING)
Zielpublikum	Geomatik-Interessierte, welche ihr Fachwissen auf den aktuellen Stand bringen möchten (primär Personen mit entsprechendem Hochschulabschluss)
Aufzeichnung	Es handelt sich um einen reinen Live-Event, die Vorträge werden <u>nicht</u> aufgezeichnet.
Anmeldung	www.geo-ing.ch → Veranstaltungen (Frist: 14.11.2021)
Kontakt	sebastian.condamin@geo-ing.ch

Eine Fortbildung für Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer im Rahmen derer Berufspflichten (Art. 22, GeomV), empfohlen durch die Kommission für Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer



Programm

Zeit	Thema	Referent
14:00	Einführung	S. Condamin
14:15	Block 1 Laserscanning <ul style="list-style-type: none"> - Welche Möglichkeiten bieten aktuelle Laserscanner? - Wann brauche ich noch Targets, wann kann ich darauf verzichten? GNSS <ul style="list-style-type: none"> - Was sind die Möglichkeiten von heutigen GNSS-LowCost-Systemen? - Wann kann ich ein günstiges System einsetzen? 	Prof. D. Grimm
15:00	Pause	
15:15	Block 2 «Stationierung und Orientierung» <ul style="list-style-type: none"> - Wie erreiche ich bei Bedarf eine präzise Zentrierung? - Was gilt es bei modernen Systemen zur Bestimmung der Kippachshöhe zu beachten? - Wann ist der Einsatz eines Kreisels zur Orientierung sinnvoll? - Wann stationiere ich besser über einem Punkt, wann besser mittels freier Stationierung? 	S. Condamin Prof. D. Grimm Prof. D. Salvini alle
15:45	Block 3 «Auswertetechnik & Analyse» <ul style="list-style-type: none"> - Was sind aktuelle Auswerteverfahren? - Welche Indikatoren sollten analysiert werden? - Wie beurteile ich die Signifikanz von Verschiebungen? 	Prof. D. Salvini
ab 16:15	Diskussion im Spatial Chat	alle