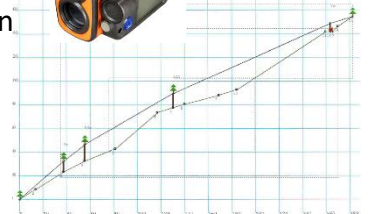


Moderne Einsatzorganisation im Seilgelände mit digitalen Hilfsmitteln

Beim Erstellen der Feinerschließung sowie dem Trassieren im Seilgelände sind Erfahrung und Zeit unerlässlich. Doch mit dem Einsatz von modernen digitalen Hilfsmitteln kann diese Tätigkeit vereinfacht werden. Durch die Kombination aus vorhandenen digitalen Geländedaten (GIS), GPS-Daten, Drohnentechnik, moderner Software und KI ergeben sich neue Möglichkeiten bei der Arbeitsvorbereitung für den Seilgeräteinsatz.

Themen und Vortragende:

- **Trassieren und Datenaufnahme mit Vertex Geo**, FAST Traunkirchen



- **Seillinienberechnung mit SeilkranPROjekt**, FAST Traunkirchen

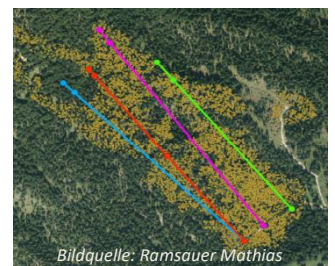
- **Seilaplan – Seillinienberechnung mit QGIS**,

Dr. Christian Kanzcian; BOKU, Wien



- **Drohngestützte GPS Trassierung und Seillinienberechnung**,

DI Mathias Ramsauer; Revowood, Puch



Vorträge und praktische Vorführung digitaler Möglichkeiten der Geländeerfassung, Trassierung, Trassenaufnahme, Trassenberechnung mit Stützenausteilung und Dimensionierungen, Ankerfixierung und Darstellung der Tragseillinie mit Durchhängen und Stützenbauhöhen. Drohneneinsatz zur Gelände- und Bestandesaufnahme sowie Trassenfestlegung

Termin: Do 27.11. 2025 9.00 Uhr -12.30 Uhr

Ort: Forstliche Ausbildungsstätte Traunkirchen, Forstpark 1, 4801 Traunkirchen

Anmeldung: www.fasttraunkirchen.at/kurskalender

Kosten: 55,- €