

Moderní metody při pořizování, zpracování a využití prostorových dat v praxi projektanta a geodeta

3.11.2023 - Marcel Brejcha, Dana Vrublová | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Naši odborníci z Institutu kombinovaného studia Most na Hornicko-geologické fakultě VŠB-TUO vám přinášejí jednodenní seminář plný praktických tipů a novinek.

Máme pro vás spoustu inspirace, jak využít precizní 3D modely terénu a infrastruktury ve vaší práci.

Přednášející:

- Ing. Marcel BREJCHA, Ph.D., vedoucí Institutu kombinovaného studia Most
- Mgr. Zdeněk Marek, DATA System, s. r. o.

Program semináře:

- Současné trendy sběru prostorových dat.
- Praktická ukázka zpracování výsledků leteckého snímkování s použitím bezpilotních prostředků (dronů).
- Problematika práce s mračny bodů – praktická ukázka sběru dat pro vytvoření digitálního modelu terénu a dalších objektů.
- Odseparování nadzemních objektů, výpočty objemů, vytváření vektorových dat.
- Problematika 3D laserového skenování.
- Praktická ukázka laserového skenování a zpracování naměřených dat.
- Praktická ukázka vytváření 3D objektů z mračen bodů pro BIM, 3D modelů podzemních objektů a tunelů, pasportizace zeleně a dalších objektů.

Chcete se dozvědět více? Přidejte se k nám na našem semináři a získejte klíčové know-how. Těšíme se na setkání s vámi!

Přihlášku zasílejte na e-maily:

andrea.herudkova@vsb.cz a dana.vrublova@vsb.cz

<https://www.vsb.cz/magazin/cs/detail-novinky?reportId=46241>