



## Kvalifikācijas celšanas ikgadējie kursi praktizējošiem mērnikiem **3D DATU IZMANTOŠANA**

Apmācību kurss paredzēts praktisku iemaņu iegūšanai 3D datu izmantošanā Bentley *Powerdraft/PowerSurvey* v8i vai *CONNECT Edition* programmatūrā.  
Iegūtās iemaņas atbilst ģeodēzisko darbu izpildei

### Kursā iegūst šādas iemaņas:

- Prast izmantot šādus telpisko datu produktus:
  - 3D režģa modeļus vizuālai izvērtēšanai un mērīšanai (*3mx, OBJ*), kas iegūti ar Bentley *Contextcapture*,
  - 3D punktu mākonis (*POD, E57, LAS, LAZ\**),
  - 3D virsma (*Terrain Model*),
  - Ortofoto,
  - WMS karšu servisi un Bing Maps,
- 3D lāzerskenēšanas punktu LAZ/LAS mākoņa konvertēšana uz *Bentley POD* formātu ar *Bentley Pointools PODcreator* izmantošanai v8i versijās.
- Kombinēto metožu izmantošana ADTI topogrāfisko datu iegūšanai.
- Atbildes uz mērnieku iesūtītajiem jautājumiem.

Vieta/laiks: **SIA „MikroKods” Brīvības iela 224B, Rīgā, 2020. gada 13. februārī.**  
Apmācības notiek grupās pa 4-6 dalībniekiem.

Ilgums: 10.00 – 15.00 ar pārtraukumu kafijas pauzei

Maksa: EUR 75,00 vienam dalībniekam un 50% atlaide LMB biedriem.

Pasniedzēji: **Oto Lukss** – SIA „MikroKods” apmācību vadītājs.

Lūdzu, līdz 11. februārim uz adresi [mikrokods@miko.lv](mailto:mikrokods@miko.lv) iesūtīt jautājumus par problēmsituācijām vai neskaidrajiem jautājumiem, ko iekļaut teorijas vai praktiskā daļā.

Kursa dalībnieki saņems materiālus par kursa tēmām.

Kursu dalībnieki saņems apliecību par 4 stundu kursa apjoma noklausīšanos.

Semināram pieteikties <http://lmb.lv/normativi/kursu-grafiks/>

Papildus informācija par organizatoriskiem jautājumiem, rakstot uz e-pastu: [kursi@lmb.lv](mailto:kursi@lmb.lv)