

Juha Liukas

Johtava asiantuntija, DI Juha Liukas on toiminut 40 vuotta **infrahankkeiden tiedonhallinnan ja digitalisaation parissa**, alkaen geotekniikan teekkarista vuonna 1984. Hän on ollut **mukana kehittämässä maailman edistyneimpiä tiedonsiirtoformaatteja ja inframallivaatimuksia**. **Uransa aikana Liukas on osallistunut moniin merkittäviin hankkeisiin**, kuten Kruunusiltojen raitiotieyhteyteen ja Helsinki-Vantaan lentokentän kehitysohjelmaan. Hän oli myös **mukana Suomen ensimmäisessä IT-allianssissa**, jossa kehitettiin Väyläviraston Velho-tietojärjestelmä.

Liukkaan mukaan InfraBIM-ohjeistus oli **merkittävä saavutus alalla ja vaikutti kansainvälisiin standardeihin**. Sitowisella hän on toiminut sekä **ohjelmistojen kehittäjänä että inframallintamisen asiantuntijana**. Hänelle on kertynyt **runsaasti kokemusta eri rooleista**, ja hänen **lempinimensä "Mr. InfraBIM"** kuvastaa hänen vaikuttavaa rooliaan alalla. Liukas korostaa tiedon digitalisoinnin merkitystä infrahankkeiden suunnittelussa, vuorovaikutuksessa ja laadun parantamisessa. Hän vertaa tietomallinnusta hiihtämiseen, jossa kehittyminen vaatii jatkuvaa harjoittelua. **Liukas toivoo, että ala jatkaa tiedon standardoinnin ja vastuullisen digitalisaation edistämistä**. Uskon, että Juhan mieltä lämmittää myös se, että tämä perusteluteksti on tuotettu tekoälyn avulla.

Maarakennusalan neuvottelukunnalla on suuri kunnia palkita Juha Liukas Pikku Tömpällä.



MANK

PIKKU TÖMPPÄ

Maarakennuspäivä 2024

Pikku-Finlandia, Helsinki