

OSIO 3: TIETOMALLIEN HYÖDYNTÄMINEN KUNNOSSAPIDOSSA WORKSHOP

Profox Companies Oy on kehittänyt tietomallien hyödyntämiseen paneutuvan Workshop tyylisen koulutusohjelman, joka on kohdennettu rakennusteollisuuden erilaisten ammattilaisille tai alan opiskelijoille. Koulutusohjelma paneutuu erityisen ajankohtaiseen tietomallien koordinointiin ja hyödyntämiseen suunnittelussa, rakennustyömaalla sekä kiinteistöhuollossa ja se koostuu erilaisista asioista painottavista osioista sisältäen Workshop-harjoittelua.

Osio 2: Tietomallien hyödyntäminen kunnossapidossa Workshop

Kohderyhmä: Kiinteistöhuollosta vastaavat, huoltomiehet, isännöitsijät, rakennuttajan edustajat, siivoustoimi ja alan opiskelijat.

Sisältö:

- Yleistä (Teor. / Harj.)
 - o Keskeiset rakennusalaalla käytetyt mallinnusjärjestelmät ja tiedostoformaattit yleisesti
 - o IFC- Industry Foundation Classes –mikä se on?
 - o Mallien tarkasteleminen, navigointi malleissa ; harjoittelua
 - o Mallien kääntäminen, siirto, skaalaus
 - o Leikkauksien ja tekeminen ja muokkaaminen
 - o Kommunikointi projektiosapuolten kesken; Näkymät, punakynäykset, mittaukset
 - o Objektien näkyvyys, etsiminen, esiintuominen (invert)
 - o Valintapuu ja valintajoukkojen määrittely ja käsittely (Selection Tree, Selection Sets)
- Mallien hyödyntäminen määrälaskennassa (Teor/Harj.)
 - o Määrien ja niiden sijaintien hahmottaminen tietomallin avulla
 - o Materiaalilistausten luominen tietomallin pohjalta
- Virtuaalisten mallien hyödyntäminen
 - o Virtuaalisten mallien käyttäminen kiinteistöhuollossa ja koulutustoimessa
 - o Virtuaalisten mallien käytön tulevaisuudennäkymät
- Workshop projekti
 - o Luodaan esimerkkiprojekti, jossa valmiita malleja leikataan, mitataan ja luodaan näkymiä sekä opetellaan kommentointien tekeminen muille projektiosapuolille.

Koulutusjakson kesto; yllämainitulla ohjelmalla 1-2 pv



Profox Companies Ltd.
NavisWorks Systems Consultancy

Kerava-Finland – Kumitehtaankatu 5
tel: +358-(0)207 416620

Kuopio-Finland – Microkatu 1 –Mikroteknia
tel: +358 -(0)207 416622

Stockholm-Sweden – L armvägen 5 – 187 75 Täby,
tel +46-(0)8 510 154 54

E-mail: sales@profox.com
Website: <http://www.profox.com>