

SEMINAR

”Väljakutsed projekteerimisel, sisekliima kvaliteet ja ventilatsioonitehnoloogiad silmapaistvates hoonetes”

6. Detsember, Tallinn, Eesti
Tallink Spa & Conference Hotel, Sadama 11a

PROGRAMM

09:30 Registreerimine kohvi / tee

10:00 Swegon Air Academy

10:15 **”Oslo Opera House – Eesmärgid, väljakutsed ja lahendused“**

Ida Bryn, Energeetika, keskkonna ja julgeoleku osakonna juhataja., Ph.D.,
Erichsen & Horgen AS, Norra

- Oslo ooperimaja projekteerimisele esitatud nõuded.
- Väljakutse sissepuhke seadmetele ja kliimale orkestrilal.
- Soojusliku mugavuse monitooring ja tulemused.
- Fassaadide disain ja energiaffektiivsus.

11:15 **”Ilmastikule vastuvõtlikud kõrghooned – Jätkusuutlik ja praktiline lähenemine”**

Vince Ugarów, Hilson Moran juht, London, Inglismaa

- Kõrghoone projekteerimine – väljakutsed ja võimalused, lähtuvalt geograafilisest asukohast ja ümbritsevast keskkonnast.
- Üldised strateegiad – mis mõjutab tehnoruumide arvu kõrghoones.
- Ruumi paindlikuse säilitamine – võimalus arvestada tuleviku üürnike vajadusi.
- Loomulik ventilatsioon. Case Study: Sky Garden, 20 Fenchurch Street, London
- Õhukvaliteet kõrghoonetes. Case Study: Hilson Moran kontorid, Neo Building, Manchester

12:15 Kohvipaus

12:30 **”GOLD – kompaktne ventilatsiooniseade, integreeritud inverter soojuspump, rootor- või vastuvoolusoojusvaheti erinevateks rakendusteks”***

* Ettekanne Swegoni toodetest

Mikael Börjesson, Tootejuht, Commercial ventilation, Swegon, Roots

- Komapaktsete ventilatsiooniseadmete uus põlvkond kui standartne peab kohanduma. Uus GOLD ventilatsiooniseade ületab meile seni tuttavaid piire.
- Millise tulemuse saame kui ventilatsiooniseadmesse on integreeritud sooja ja külma tootmine? Integreeritud invertersoojuspumbaga uus GOLD.
- Kuidas minimeerida väljatõmbeõhust tuleneva saaste ohtu? Ventilatsiooniseade GOLD rootori- ja vastuvoolusoojusvahetiga erinevate rakenduste jaoks.

14:00 Kokkuvõte ja lõuna

- Swegon Air Academy on foorum teadmiste objektiivseks vahendamiseks sisekliima ja õhukäsitlemise alal. Praktilisi kogemusi ja teaduslikke uurimistulemusi ülikoolidest ja kõrgkoolidest vahendatakse seminaride, ajaleheartiklite ja muu erialase kirjanduse kaudu.

Meie külalisesinejate tutvustus



IDA BRYN

Ida Bryn on töötanud hoonete siseruumide õhukvaliteedi ja energiatõhususega juba üle 30 aasta nii praktiku kui ka teadlasena. Tema karjäär algas Norra uurimisinstituudis SINTEF, the Norwegian Research Institute. Tema energiatõhususe alane töö on hõlmanud ehituskonstruksioone, seadmeid ja energiavarusid. Idal on suur kogemus ühe- ja kahekordsete klaasfassaadide ja klaasaatriumitega nii ehitusprojektide kui ka uurimisprojektide kaudu. Tema teadusprojektid hõlmavad teoreetilist analüüsi, arvutusi, mõõtmisi ja kvaliteedikontrolli arendamist. Ida on nii käivitanud kui ka arendanud teadus- ja arendustegevusi ning võitnud oma tööga mitu võistlust. Viimase 15 aasta jooksul on ta olnud vastutav oma praeguse ettevõtte teadus- ja arendustegevuse projektide eest. Ida on ka professor Oslo ja Akershusi ülikoolide rakenduskõrgkoolis, «Energia projekteerimise ja ehitusfüüsika» valdkonnas.



VINCE UGARÓW

Vince Ugarów on Londoni linnas asuva rahvusvahelise juhtiva multidistsiplinaarse ehitustööde insenerkonsultatsioonifirma Hilson Moran juht. Ta juhib inseneride ja spetsialistide meeskondi, kes töötavad Suurbritannia ja rahvusvaheliste projektidega. Tal on eriline kogemus suurte kõrghoonete ja mitmekülgsete arenduste kavandamisel ning projektijuhtimisel, seejuures keskendudes keskkonnasõbralikele teenustele ja jätkusuutlikkusele. Vinceil on rohkem kui 20 aastat kogemusi ehitustööstuses, olles töötanud Ühendkuningriigis, Kesk- ja Ida-Euroopas ja Lähis-Idas. Ta on edukalt loonud maamärkide skeeme sellistele klientidele nagu Tameer Holdings, Canary Wharf, Land Securities, Stanhope, British Land, Gemini Commercial Investments, ICAP ja Ford Europe. Vince Ugarów on Mehaanika Inseneride Instituudi ja (CTBUH) UK Chapter of the Council on Tall Buildings and Urban Habitat liige.



MIKAEL BÖRJESSON

Mikael Börjesson töötab Swegonis tootejuhina ja tal on pikajaline kogemus tootearenduse, tootearenduse planeerimise, koolituse ja turundustegevuse vallas. Mikaeli taust ja haridus on seotud hooneautomaatikaga. Ta tunneb hästi ventilatsioonitööstust ja eriti hästi inetgreeritud automaatikaga ventilatsiooniseadmeid. Enne Swegoniga liitumist on ta kogunud suurepäraseid teadmisi hooneautomaatika ja süsteemi disaini valdkonnas.

Registreerimine seminar

Seminar on tasuta ja sünkroontõlkega eesti keelde.
Kohtade arv on piiratud. Reserveerige omale koht juba täna.
Viimane päev seminarile registreerimiseks on 4. detsember.

Registreeruge lingil: http://www.swegonairacademy.com/about-us/registration-eesti_2017/

Kõik seminari puudutavad küsimused on oodatud:
Ingrid Salk 51 47 326, E-post Ingrid.salk@swegon.ee