BUILDING PERFORMANCE EVALUATION
UK | Poland SUMMIT
Wrocław | 6 maja 2016

Architektoniczne intencje i ich realizacja. Czego można się nauczyć badając budynki użytkowane.

5.05 czwartek

18:00

Dolnośląska Izba Architektów
ul. Wróblewskiego 18, Wrocław

Jak projektować budynki i ich otoczenie by odpowiadały one złożonym oczekiwaniom i potrzebom?

Jak sprawdzić czy założenia projektowe zostały zrealizowane ...i czy były dobre?
Czy warto to sprawdzać?

Tematem spotkania z gośćmi z czołowych Brytyjskich instytucji badawczych i rządowych zajmujących sie rozwojem architektury są praktyczne doświadczenia z wieloletnich badań i wpływ ich wyników na pracę architektów przy kolejnych realizacjach.

Fionn Stevenson,
Professor of Sustainability,
SSoA, University of Sheffield, UK.

Paul Ruyssevelt,
Professor of Energy and Building Performance, UCL Energy Institute, The Bartlett School of Architecture, UK.

Mat Colmer
– reprezentujący Innovate UK (odpowiednik Polskiego NCBiR).

Wykłady w języku angielskim

Jak uzyskać wiedzę na temat eksploatacyjnych walorów budynków mieszkalnych - wyzwania i korzyści dla doskonalenia zawodowego.

Historia BPE w UK:
od projektów PROBE sektora komercyjnego do rządowego programu 'Retrofit for the Fututre' (Rewaloryzacja dla przyszłości)

Wnioski dla projektantów z programu badawczego Low Impact Building Innovation Platform, TSB.

Mat Colmer jest specjalistą badania budynków użytkowanych pod kątem stopnia realizacji w nich oczekiwań zdefiniowanych na etapie planowania i projektu. W ostatnich 10 latach prowadził wiele dużych projektów sprawdzających użytkową jakość budynków. Bogate doświadczenie zyskał pracując przy najbardziej innowacyjnych technologiach skierowanych na zmniejszenie energochłonności budynków i optymalizację poziomu emisyji CO2 związnych z fazą użytkową w budynkach mieszkaniowych i nie-mieszkaniowych poprzez gromadzenie wiedzy, monitorowanie i ciągłe ulepszenia. Od maja 2011 roku Mat pracował w Innovate UK (odpowiednik NCBiR), przede wszystkim jako kierownik programu Technology Strategy Board, który przy budżecie 8mln GBP wsparł przeprowadzenie 100 projektów badawczych, rozpoznając m.in. skuteczność różnych strategii projektowych. Program dostarczył wiedzy na temat przyczyn rozbieżności pomiędzy intencjami projektowymi, a fazą użytkowania budynków, przyczyniając się do określania wytycznych ich niwelowania w kolejnych inwestycjach. Dane z poszczególnych projektów są obecnie udostępniane przez stronę www.bdx.org.uk

Prof. Fionn Stevenson jest z wykształcenia architektem. Studiowała na Wydziale Architektury Uniwersytatu Cambridge i Sheffield. Ma uprawnienia do projektowania i jest członkiem RIBA, wyróżnionym w 2015 roku jako 'RIBA Role Model'. Doktorat uzyskała na Uniwersytecie Dundee. Pracowała jako architekt, kosultant społeczny i naukowiec na 5 Uniwersytatach w Wielkiej Brytanii, oraz jako krytyk architektury i wykładowca również w Niemczech i Francji. W swojej karierze zawodowej skupiała się na badaniu interakcji mieszkańca z budykniem i systemami mającymi zapewnić oszczędności w zużyciu energii. Jej pionierski wkład w rozwinięciu metod badawczych builidng performance evaluation tak by możliwe było objęcie nimi sektora mieszkaniowego zapewniła jej pozycję międzynarodowego eksperta w tej dziedzine.

Prof. Paul Ruyssevelt, z wykształcenia architekt, jest kierownikiem badań nad energią i efetywnością energetyczną budynków Instytutu Energetyki UCL będącego częścią The Barlett. Wydział ten jest drugim najlepszym wydziałem architektury i środowiska zbudowanego na świecie wg rankingu QS World University Ranking 2015. Na pierszym miejscu znajduje się MIT. UCL Energy Institute prowadzi światowej klasy badania w dziedzinie bezpieczeństwa energetycznego i wydajności energetycznej budynków i miast. Paul Ruyssevelt został zatrudniony w tej czołowej jednostce badaczej na świecie w 2012 roku zyskawszy światową sławę jako ekspert w prowadzeniu złożonych projektów badawczych w budynkach użyteczności publicznej w fazie użytkowej.

Oddział we Wrocławiu

PZFD Polski Związek Firm Deweloperskich WROCŁAW

RoSE

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
IZBA ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WCA Wrocławskie Centrum Akademickie