



IZBA ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Izba Architektów RP i Polsko-Szwajcarska Izba Gospodarcza zapraszają na szkolenie, które odbędzie się w dniu 24 maja 2012 w Warszawie, w Hotelu Gromada „Dom Chłopa” przy Placu Powstańców Warszawy 2.

Efektywność energetyczna i trwałość budynków – szwajcarskie doświadczenia

13:00-14:30

Zrównoważony rozwój – wydajne energetycznie budynki w Szwajcarii

Aby uzyskać wydajność energetyczną budynku należy przeanalizować i połączyć różne aspekty, np. plan budynku i jego potrzeby, charakterystykę, środowisko naturalne i lokalizację.

Architekci z **Sorane** (www.sorane.ch) oraz **Bauart Architects and Planers Ltd** (www.bauart.ch) przedstawiają aspekt techniczny i jego architektoniczną integrację oraz to, jak proces planowania prowadzi do rozwiązań, które są wydajne oraz innowacyjne z architektonicznego i ekonomicznego punktu widzenia.

Architekt **Willi Frei**, partner firmy Bauart Architects and Planers, przedstawi integrację rozwiązań w zakresie wydajności energetycznej jako przykład architektonicznego mistrzostwa, a także nowe aspekty kreatywności płynące z rozważań nad zrównoważonym rozwojem na podstawie tak odmiennych przykładów jak budynki administracyjne i centra handlowe.

Inżynier **Pierre Jaboyedoff** z firmy Sorane zaprezentuje stosowane techniki i metody w zakresie wentylacji naturalnej. Szczególny nacisk będzie położony na kwestię technologicznych narzędzi tworzenia symulacji niezbędnych przy podejmowaniu decyzji, optymalizacji wydajności i opłacalności konkretnych rozwiązań. Praktyka pokazuje, że symulacje komputerowe są niezastąpione a ich wyniki często przeczą intuicyjnym ocenom.

14:30-16:30

Prezentacja poszczególnych rozwiązań szwajcarskich

Sufitowe promienniki grzewczo chłodzące

- promieniowanie jako alternatywa dla transportu ciepła i chłodu za pomocą powietrza
- aranżacja kompletnych systemów w warunkach renowacji i nowych realizacji
- oszczędność energii i miejsca na zabudowę systemów przez pominięcie powietrza jako medium przenoszącego energię

Moduł prowadzi firma Zehnder

Optymalizacja zużycia energii dzięki inteligentnym systemom sterowania dźwigami osobowymi

- Redukcja liczby dźwigów, zmniejszenie zużycia energii i materiałów dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii
- Zastosowanie materiałów podlegających recyklingowi
- Przetworniki zwracające czystą energię do sieci – jako przykłady najnowszych energooszczędnych rozwiązań

Moduł prowadzi firma Schindler

Energooszczędne rozwiązania w Westside Center Bern, największym kompleksie infrastrukturalnym w Szwajcarii

- Westside Center Bern projektu Daniela Libeskinda z certyfikatem budynkowym Minergie
- Niewidoczny, a kluczowy, czyli jak system automatyki wpływa na utrzymanie niskiego zużycia energii i obniżanie kosztów użytkowania
- Peace of Mind - znak jakości zrównoważonej automatyki budynkowej
- Wizyta w Westside

Moduł prowadzi firma SABUR

ok. 16:30 +

Koktajl w szwajcarskim stylu

Degustacja szwajcarskich serów, szwajcarskie wina