

Vierailuluento:

## **Dr Brian J. Meacham**

Ove Arup & Partners Massachusetts Inc. (ARUP), USA

## **Trends in Building Safety and Security since September 11, 2001**

12.10.2005 klo 14 - 16,

VTT:n päärakennus, Vuorimiehentie 5, Espoo, Otaniemi

Ove Arup & Partners on 32 maassa toimiva noin 7000 asiantuntijan insinööritoimisto, joka on ollut mukana suunnittelemassa monia maailman merkittävimpiä rakennuskohteita. Dr Brian J. Meacham toimii Arupin riskienhallintakonsultoinnin maailmanlaajuisen liiketoiminnan johtajana sekä USA:ssa turvallisuustekniikan liiketoiminnan johtajana. Ennen Arupin palvelukseen siirtymistä hän toimi mm. tutkimusjohtajana Society of Fire Protection Engineers -järjestössä ja paloturvallisuussuunnittelijana sekä USA:ssa että Sveitsissä.

Dr Meacham on toiminut turvallisuusasiantuntijana lukuisissa rakennushankkeissa. Hän on puheenjohtajana New Yorkin kaupungin rakennusviraston rakennusten turvallisuutta käsittelevässä neuvottelukunnassa (NYC Department of Buildings - Advisory Committee on Security in the Building Code). Hän on myös Australian rakennussäädöksistä vastaavan organisaation Australian Building Codes Boardin neuvonantaja.

Oman työnsä ohella Dr Meacham toimii aktiivisesti tutkimusyhteisössä. Hän on mm. Research Associate Professor and Director, Center for Risk and Security, Clarke University sekä Adjunct Associate Professor, Center for Fire Safety Studies, Worcester Polytechnic Institute. Hän on kirjoittanut kirjoja ja julkaissut kymmeniä tieteellisiä ja teknisiä artikkeleita. Vielä kuluvana vuonna ilmestyy NFPA:n julkaisusarjassa hänen toimittamansa kirja Extreme Event Mitigation in Buildings: Analysis and Design.

Dr Meacham toimii lokakuun ajan vierailevana tutkijana VTT:ssä. Vierailuluennossaan hän käsittelee, miten vuoden 2001 syyskuun 11. päivän terrori-iskut ovat vaikuttaneet rakentamiseen ja rakentamista koskeviin säädöksiin erityisesti USA:ssa, mutta myös eräissä muissa maissa.

### **Lisätietoja tilaisuudesta antaa:**

Matti Kokkala, tutkimusjohtaja,  
VTT Rakennus- ja yhdyskuntatekniikka  
matti.kokkala@vtt.fi tai 020 722 4800  
www.vtt.fi/rte/

### **Ilmoittautuminen 7.10. mennessä:**

Leena Tuuro, tutkimusalueen sihteeri  
VTT Rakennus- ja yhdyskuntatekniikka  
leena.tuuro@vtt.fi tai 020 722 6901

**Tervetuloa!**