

Technical University of Denmark



## Stor dansk delegation til Indoor Air 2011

**Toftum, Jørn**

*Published in:*  
H V A C Magasinet

*Publication date:*  
2011

*Document Version*  
Early version, also known as pre-print

[Link back to DTU Orbit](#)

*Citation (APA):*  
Toftum, J. (2011). Stor dansk delegation til Indoor Air 2011. H V A C Magasinet, (9), 24-26.

## DTU Library

Technical Information Center of Denmark

---

### General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

## Indoor Air 2011

Den største konference på indeklimaområdet, Indoor Air, blev afholdt i Austin i Texas fra den 5. til 10. juni 2011. Den nyligt overståede nr. 12. i serien af Indoor Air konferencer tiltrak flere end 1000 deltagere fra hele 47 forskellige lande. Den betydelige danske delegation rakte til en flot plads i top 3 målt på deltagerantal.

Det omfattende konferenceprogram indeholdt mere end 800 artikler, som tilsammen vidner om et særdeles bredt teknisk program med klassiske temaer som indeklima og sundhed, luftkvalitet, termisk komfort, bygningsfysik og mange flere. Nyere boblere omhandlede f.eks. betydningen af global opvarmning for bygningers indeklima og energiforbrug, bæredygtighed, innovative indeklimaløsninger i praksis og betydningen af samfundsmæssige forhold for indeklimaet i boliger. Som altid ved Indoor Air var udbuddet enormt og det kunne være vanskeligt at navigere mellem de otte parallelle sessioner og den samtidige poster fremvisning.

Udover de traditionelle podiumpræsentationer var der et stort antal workshops, hvor aktuelle emner blev diskuteret. Workshops havde bl.a. fokus på praktiske løsninger til opretholdelse af passende luftkvalitet, på skimmelsvampeproblemer og løsninger samt standardisering og politisk regulering af indeklima og energiforbrug.

Arrangørerne fra University of Texas havde i deres oplæg lagt vægt på, at konferencen skulle være praksisnær og i det hele taget løsningsorienteret, og måske var det en af årsagerne til, at flere danske firmaer var repræsenteret med adskillige medarbejdere. Samtidig var der søsat en del initiativer for at involvere studerende, herunder en studenterkonkurrence om at producere en to-minutters informationsfilm om indeklima. Konkurrencen blev vundet af to DTU studerende, der havde lavet en avanceret animation om anvendelsen af plastblødgørere i boliger. Filmen kan ses på <http://www.youtube.com/watch?v=tQboNCbXwjE>

Hver dag blev løbet i gang med et fælles plenarforedrag og et af de absolut mest fascinerende blev givet af en amerikansk forsker, Craig Venter, som havde en afgørende rolle i kortlægningen af menneskets dna. Han står nu i spidsen for sit eget forskningsinstitut, der bl.a. har som ny ambition at kortlægge luftens dna. Derudover forsker instituttet i anvendelse af genteknologi til udvikling af ny medicin, fødevarer og bioenergi. Én morgens plenarforedrag var afsat til de seneste modtagere af den prestigieuse Yaglou Award, som uddeles til lovende yngre indeklimaforskere. Pawel Wargocki fra DTUs Center for Indeklima og Energi blev tildelt prisen i 2005 og holdt en inspirerende forelæsning om indeklimaets betydning for menneskers produktivitet.

Austin i det efterhånden knap så Wilde Vesten bød på en kraftig varme, der på glimrende vis illustrerede nogle af de anderledes udfordringer branchen mødes af på de breddegrader. Det sociale program gjorde imidlertid god brug af de lune aftener, og konferencedeltagerne, men nok mest de op mod 50.000 Harley Davidson'er, der i weekenden efter konferencen skulle på træf, satte ekstra liv i byens overvældende mange musiksteder.

Serien af Indoor Air konferencer blev grundlagt i København i 1978 og har siden hoppet rundt mellem kontinenterne. I 2008 gæstede den igen Danmark og blev afholdt på DTU. Næste Indoor Air konference vil blive afholdt i Hong Kong i 2014.

Mere om Indoor Air 2011 (detaljeret program, etc.) kan findes på [www.indoorair2011.org](http://www.indoorair2011.org).

### Billedtekster:

0193 Om aftenen samles man for at se de massive flokke af flagermus lette.

0198 Skyer af flagermus

0200 Fremvisning af forsøgsfaciliterne på University of Texas

0205 Et helt testhus proppet med måleudstyr er opført på universitetet

0209 En ægte Texas Longhorn var også på programmet

0221 Rejsen til MC træf er mere komfortabel i en Corvette med Harley'en på trailer