

Välkommen till BIV-dagarna 2018, 2-3 maj i Linköping

BIV hälsar varmt välkommen till två intressanta och trevliga dagar fyllda med spännande föredrag, möjlighet till diskussioner och inte minst nätverkande.

2018 års BIV-dagar fokuserar på framtidens brandskydd och framtidens ingenjörsvetenskap. I detta första utskick är vi mycket glada att kunna presentera våra två öppningsanföranden (keynotes). Det inledande föredraget kommer att hållas på engelska men alla andra föredrag kommer att vara på svenska.

Öppningsanförande första dagen, 2 maj

Looking to the future while learning from the past - the role of data in fire engineering

Birgitte Messerschmidt; Director, Applied Research; NFPA

Birgitte Messerschmidt has 20+ years of experience in the fire performance of construction products ranging from testing and research to standardization and advocacy. She was part of the team that developed the harmonized European test and classification scheme and has been instrumental in pushing fire safety onto the political agenda in Europe. As Applied Research Director at NFPA she is pursuing her passion for fire safety by ensuring that research of relevance to the fire community as well as in depth information on the fire problem are communicated effectively to a wide range of stakeholders.



“Those who fail to learn from the mistakes of their predecessors are destined to repeat them!”

This is true for those single big event fires but just as true for the many smaller fire events causing death, injuries and/or loss of valuables. Fire data helps us identify trends that improve our understanding of the fire problem. Being able to quantify the fire problem through data makes it possible to improve risk assessments of existing and future buildings and thereby to apply appropriate engineering solutions.

The keynote will focus on the data collected and analyzed by NFPA and how we use these to better understand the fire problem. It will discuss how we can combine fire data with other data sets to improve our understanding. Finally it will touch upon fire data of the future and the potential use of big data.

Öppningsanförande andra dagen, 3 maj

Internationell forskning inom brandområdet - Vilket fokus behöver vi?

Patrick van Hees; Professor LTH

Patrick van Hees är professor i brandteknik på LTH sen 2007 där han är lokal programledare för den internationella Erasmus Mundus utbildningen som nyligen fick status som success story av EU. Sedan 2011 är han även gästprofessor i Gent där han leder kursen brandteknisk dimensionering. Internationellt är han också ordförande i IAFSS (International Association of Fire Safety Science) samt ordförande för den internationella brandstandardiseringen inom ISO TC92.



Den brandtekniska forskningen är multidisciplinär vilket leder till risken att de vetenskapliga studierna endast fokuseras på specifika områdena beroende på nyligen inträffade händelser, finansieringsmöjligheter, egna specialiseringar, etc. Presentationen innehåller båda utmaningar och möjligheter för den brandtekniska forskningen i framtiden samt visar kopplingen till utbildningen, standardisering och den brandtekniska dimensioneringen i praktiken. Båda nationella och internationella aspekter behandlas.

Andra delar i programmet

Programmet kommer att publiceras på BIVs hemsida inom kort. Detta kommer utöver våra öppningsanföranden bland annat även innehålla delar om antagonistiska hot, samordning av tekniska system, framtidens designprocess och inslag om hur brandingenjörens roll inom den kommunala räddningstjänsten kan komma att utvecklas.

Praktiska detaljer

BIV-dagarna äger rum 2–3 maj i Linköping på Linköpings konsert och kongress.

På kvällen den 2 maj arrangeras en gemensam middag med start kl. 19.00. Middag ingår i konferenspriset. Dryck får däremot köpas separat.

BIV har preliminärbookat ett antal hotellrum på Scandic Linköping City. För att få tillgång till dessa och ett mer förmånligt pris bokar ni antingen via tel 013-495 5410 eller linkopingcity@scandichotels.com. Var noga med att uppge bokningskod "BIV".

Hotellet är certifierat "Väl brandskyddat hotell" enligt Brandskyddsföreningen, vad det innebär går att läsa på <http://www.brandskyddathotell.se/>



Anmälan

Anmälan till konferensen är bindande och görs på BIVs hemsida www.sfpe-biv.se.

Deltagaravgiften är 2 900 kronor för medlem och 3 400 kr för ickemedlem (medlemskap kostar 300 kronor och tecknas separat på föreningens hemsida).

Arrangör

BIV – Föreningen för brandteknisk ingenjörsvetenskap bildades 1996. Det är en ideell förening med syfte att verka för ett gott brandskydd i samhället. BIV är en underavdelning (Chapter 47) till Society of Fire Protection Engineers, SFPE.

För att uppnå sitt syfte arrangerar BIV seminarier, konferenser och andra arrangemang med anknytning till brandskydd. Dessutom auktoriserar föreningen dokumenterat kvalificerade brandskyddsprojektörer. Föreningens medlemmar är verksamma inom bland annat räddningstjänst, universitet, försäkringsbolag, försäkringsmäklare och brandskyddstekniska konsultföretag.