

## Expertclass 'FSE - Next Generation'

In deze expertclass presenteren de stichting FellowFSE (TU Eindhoven) en de VVBA (Vereniging van BrandveiligheidsAdviseurs) nieuwe ontwikkelingen, visies en trends op het gebied van brandveiligheid en fire engineering. Daarmee wordt een verbinding gemaakt tussen wetenschappelijk onderzoek, brandpreventie en brandrepressie.

Tijdens de expertclass worden de bijdragen van Nederlandse bureaus op Interflam 2019 (Londen) gepresenteerd.

Het hoogtepunt van de expertclass 'FSE - Next Generation' wordt gevormd door de bekendmaking van de nominaties voor de VVBA IFV scriptieprijs 2019. Een scriptieprijs voor de meest innovatieve, spraakmakende en relevante master- of bachelorthesis betreffende brandveiligheid.

### Wanneer

Donderdag 12 september 2019 - inloop 12.30 uur  
start programma 13:00 uur

### Waar

TU/e, Den Dolech 2, Eindhoven - gebouw Vertigo, VRT 5.07

### Voor wie

De Stichting FellowFSE en de VVBA nodigen elke geïnteresseerde van harte uit om kosteloos bij deze expertclass aanwezig te zijn. De expertclass is interessant voor bachelor- en masterstudenten, onderzoekers, ingenieurs, adviseurs, leveranciers en fabrikanten, aannemers, brandweer, veiligheidsregio's, etc.

### Meer informatie

<http://www.fellowfse.nl>

<http://www.vvba.nl>

### Aanmelden

Stuur een mail aan [c.bouwhuis@nieman.nl](mailto:c.bouwhuis@nieman.nl)  
(voor 4 september 2019)

## Expertclass 'FSE - Next Generation'

### Programma

Inloop vanaf 12:30.

- 13:00 *Ruud van Herpen, Fellow FSE TU/e*  
Welkom
- 14:10 *Nick Tenbült, Jur van Oerle, David den Boer*  
Cooling of a smoke layer by a sprinkler spray – Validation of the FDS CFD model (Peutz, TU Eindhoven)
- 14:30 *Paul Hoondert, Björn Peters*  
New design approach for fire safe hospital wards (DGMR, TU Delft)
- 14:50 *Alexander Winthorst, Peter van de Leur*  
Reactive fire protection for structural steelwork (DGMR) – posterpitch
- 15:00 *Johan Hoogeweg, Ronald Oldengarm*  
Longer discharge times for clean agent fire extinguishing systems in biological laboratories (DGMR) - posterpitch
- 15:10 Pauze
- 15:30 *Ruud van Herpen, Fellow FSE TU/e*  
Research objectives for fire engineering at the Eindhoven TU
- 15:50 Presentaties van enkele studentonderzoeken
- 16:50 *David den Boer, VVBA*  
Bekendmaking nominaties IFV-VVBA scriptieprijs
- 17:00 Borrel