

BRANDWEERCONGRES 2024

PROGRAMMA



Verbonden in Actie

6 & 7 september 2024

@ Flanders Expo





Programmaoverzicht vrijdag & zaterdag

08u00	Ontbijt & ontvangst
09u00	Plenaire voorstelling
10u30	Workshops
12u00	Middagmaal & beursbezoek
13u15	Workshops
14u45	Beursbezoek & Quiz & Prijsuitreiking
15u45	Workshops
17u15	Netwerkmoment



Inschrijven voor het brandweercongres

Om je registratie soepel te laten verlopen, willen we enkele belangrijke details met betrekking tot het inschrijvingsproces benadrukken:

Inschrijven via de link:

Surf naar www.brandweercongres.be en kies inschrijven.
Inschrijven is mogelijk op maandag 10 juni vanaf 10 uur.

Workshops kiezen:

Per congresdag kun je drie workshops kiezen: één in de voormiddag en twee in de namiddag.

Validatie door je hulpverleningszone:

Je inschrijving is geldig na validatie door je hulpverleningszone.

Voortgezette opleiding:

Voortgezette opleiding is aangevraagd voor 4 uur per congresdag.

Toegangs prijs:

123,97€ excl. btw per congresdag



Plenair programma vrijdag & zaterdag

Openingswoord:

Verwelkoming door gouverneur Carina Van Cauter, Hans Clarysse, voorzitter van Brandweervereniging Vlaanderen en Maarten Van Severen, hoofd van Netwerk Brandweer.

Brandweer België

Eind vorig jaar werd de vertegenwoordiging van de 34 hulpverleningszones en Brandweer Brussel op nationaal niveau wettelijk vastgelegd met de oprichting van het Nationaal Orgaan voor de Hulpverleningszones.

Dit "Brandweerorgaan" - later omgedoopt tot "Brandweer België" - bundelt de expertise en kennis van het veld om, in samenwerking met de FOD Binnenlandse Zaken, de minister te adviseren over het huidige én toekomstige brandweerbeleid.

Hierdoor kan de brandweer met één stem spreken en gezamenlijk zaken aanpakken op nationaal niveau. We lichten toe welke weg we tot nu toe afgelegd hebben en waar we de komende tijd aan gaan werken. We zoomen in op de 8 domeinen (prioritaire thema's) waarop Brandweer België zich in de komende tijd zal focussen.

Brandweer 2.0: De Kracht van AI en GenAI

AI en GenAI zijn niet meer weg te denken uit de actualiteit, en de hype is groot. Maar hoe kunnen deze technologieën concreet het werk van de brandweer verbeteren?

We verkennen praktische toepassingen van AI en GenAI voor de brandweer. We starten met inspirerende voorbeelden, van risicoanalyse en training tot communicatie en optimalisatie van processen.

Tijdens het congres kan je ook inschrijven voor een workshop waar interactief gewerkt wordt aan de brandweer van de toekomst.





Programma vrijdag 6 september

09:00 - 10:30	PLENAIRE SESSIE Verwelkoming door gouverneur Carina Van Cauter, Hans Clarysse, voorzitter Brandweervereniging Vlaanderen en Maarten van Severen, hoofd Netwerk Brandweer Voorstelling Brandweer België Artificiele intelligentie	Brandweer België Xebia
10:30 - 12:00	WORKSHOPS Feedback geven en krijgen Drinkwater, niet langer bluswater The future of learning Brand op een schip, water genoeg Algemeen prioritaireiaans rijden voor beginners Brandweerbad Waterstof: duurzaamheidsdroom of repressieve nachtmerrie Brandweer België: Workshop Domein HR	Filip De Craemer Filip vancoillie Frank Poels Lukas deschuttere Christophe Cocquyt Kurt D'helft en team H2K Dries Van de Winkel
12:00 - 13:15	Beursbezoek en middagmaal	
13:15 - 14:45	WORKSHOPS Hoera, een conflict! Docenten met impact Interventie op het spoordomein Cybersecurity - Best practices voor iedere hulpverlener Algemeen prioritaireiaans rijden voor beginners Brandweerbad Waterstof: duurzaamheidsdroom of repressieve nachtmerrie Brandweer België: Workshop Domein VTO	Filip De Craemer Steve Deblauwe Stefan Lambert Netwerk ICT Christophe Cocquyt Kurt D'helft en team H2K Wannes Verhegge
14:45 - 15:45	Beursbezoek & Quiz & Prijsuitreiking	
15:45 - 17:15	WORKSHOPS Branddeuren, The good, the bad & the ugly Is waterstof een 'hoop of hype'? Li-Ion - gevaren en uitdagingen Klimaatverandering in België Verbeterde weermonitoring en crisisrespons door burgerwaarnemingen via de KMI-app. Cybersecurity - Best practices voor iedere hulpverlener Algemeen prioritaireiaans rijden voor beginners Breath & Connect: Optimaliseer je Ademhaling Ontdek de Kracht van Bandlussen Artificiele intelligentie (workshop)	Bart Vanraes Tom Verlinden Wim Verbakel KMI België Netwerk ICT Christophe Cocquyt Dirk Spitaels Christophe Piedfort Xebia
17u15	Netwerkmoment	



Programma zaterdag 7 september

09:00 - 10:30	PLENAIRE SESSIE Verwelkoming door gouverneur Carina Van Cauter, Hans Clarysse, voorzitter Brandweervereniging Vlaanderen en Maarten van Severen, hoofd Netwerk Brandweer Voorstelling Brandweer België Artificiele intelligentie	Brandweer België Xebia
10:30 - 12:00	WORKSHOPS Leiding geven Branddeuren, The good, the bad & the ugly Brand op een schip, water genoeg Li-Ion - gevaren en uitdagingen Algemeen prioritaire rijden voor beginners Jeugdbrandweer Waterstof: duurzaamheidsdroom of repressieve nachtmerrie Brandweer België: Workshop Domein Logistiek	Filip De Craemer Bart Vanraes Lukas deschuttere Wim Verbakel Christophe Cocquyt Kurt D'helft en team H2K Dries Van de Winkel
12:00 - 13:15	Beursbezoek en middagmaal	
13:15 - 14:45	WORKSHOPS Cybersecurity - Best practices voor iedere hulpverlener The future of learning Evolutie in Reddingstechnieken Feedback geven en krijgen Algemeen prioritaire rijden voor beginners Jeugdbrandweer Waterstof: duurzaamheidsdroom of repressieve nachtmerrie Brandweer België: Workshop Domein OPS	Netwerk ICT Frank Poels Wouter Bingé Filip De Craemer Christophe Cocquyt Kurt D'helft en team H2K Niels Bouwens
14:45 - 15:45	Beursbezoek & Quiz & Prijsuitreiking	
15:45 - 17:15	WORKSHOPS Efficient en effectief trainen Cybersecurity - Best practices voor iedere hulpverlener Artificiele intelligentie (workshop) Algemeen prioritaire rijden voor beginners Breath & Connect: Optimaliseer je Ademhaling Ontdek de Kracht van Bandlussen Beursbezoek & netwerken	Steve Deblauwe Netwerk ICT Xebia Christophe Cocquyt Dirk Spitaels Christophe Piedfort vrije keuze
17u15	Netwerkmoment	



Hoera, een conflict

Filip De Craemer

Waar mensen samenwerken ontstaan er conflicten. De meeste mensen houden niet van conflicten en hopen dat ze overgaan zonder dat ze zelf iets moeten ondernemen.

Niet alle conflicten zijn op te lossen, maar ze aanpakken, dat kan je leren. Hoe kan ik een conflict rationeel aanpakken met de grootste kans op succes? Beheers ik de vijf stijlen of kies ik in elk conflict voor dezelfde stijl? Deze uiterst interactieve workshop zorgt ervoor dat je bij het volgende conflict anders gaat nadenken en handelen.

Feedback geven en krijgen

Filip De Craemer

“Als er iets is zeg ik het wel”, “Ik ben hier de baas, ik zal het toch wel weten zeker hoe er moet gewerkt worden”, “Ik doe jaarlijks een evaluatiegesprek en dat volstaat”, zijn enkele van de uitspraken die ik wel eens hoor op de werkvloer.

Het correct geven van feedback draagt echter bij tot het bevorderen van teamwork in de organisatie. Op lange termijn zorgt het correct geven van feedback vaak tot een betere samenwerking wat de taak van de leidinggevende eenvoudiger maakt.

Leiding geven

Filip De Craemer

Leidinggeven is geen hobby, het is een roeping. Heb je ‘goede’ en ‘slechte’ leidinggevers? Kan je het leren en indien ja, waarop kan je letten? In deze workshop worden de basisprincipes van het leidinggeven op een interactieve manier gebracht.

De workshop is geschikt voor mensen die al leidinggeven doch ook voor zij die de ambitie hebben het te gaan doen.

Docenten met impact

Steve De Blauwe

Tijdens deze lezing zal Steve De Blauwe dieper ingaan op de emotionele en fysieke veiligheid van de cursist. Hoe kunnen we bewaken dat elk individu zich optimaal durft te ontplooiën? Hoe creëer ik die veilige omgeving en welke attitudes zijn hiervoor als docent onmisbaar?

Samengevat : een motiverende en inspirerende lezing over de kracht en impact van jouw ingesteldheid als lesgever

Efficiënt en effectief trainen

Steve De Blauwe

De Brandweer komt ter plaatse en de eerste bevelvoerder moet zijn strategie en tactiek bepalen. Manschappen voeren technieken uit en passen diverse procedures toe.

Dit alles moet zo efficiënt en effectief mogelijk gebeuren. Vandaag is onze werkomgeving zo uitdagend en divers dat we ons de vraag kunnen stellen. Is onze training ook efficiënt? Trainen we onze mensen op de correcte manier om effectief te zijn. Steve deelt graag zijn analyse over dit onderwerp en geeft zijn kijk mee op deze materie.

Brand op een schip, water genoeg

Lukas Deschuttere

Op 23 juni 2022 werden de ploegen van Brandweerzone Centrum opgeroepen voor een brand in het ruim van de Lowlands Mimosa. Deze workshop richt zich op het bespreken van deze casus van een brand in het ruim van een schip gevuld met schroot.

Na een korte schets van eerdere incidenten met schroot in de haven, wordt de interventie overlopen. Hierbij bekijken we de interventiestrategie, de bepalende factoren bij interventie, de hindernissen die we zijn tegengekomen, en de afhandeling van dergelijke incidenten, inclusief het beheer van bluswater. Het incident heeft immers een grote impact gehad op de verschillende actoren door de verschillende specifieke hindernissen die zich gesteld hebben.

Li-Ion - gevaren en uitdagingen

Wim Verbakel

In deze boeiende workshop, onder leiding van Wim Verbakel, gaan we dieper in op de fascinerende, maar potentieel gevaarlijke wereld van Li-Ion batterijen. Stap voor stap worden de gevaren en uitdagingen blootgelegd, met praktische voorbeelden die ons een beter begrip geven van deze krachtige energiebronnen.

Tijdens de presentatie zullen we niet alleen getuige zijn van enkele verbluffende voorbeelden van batterijbranden, maar ook leren hoe we deze situaties effectief kunnen beheeren. Wim zal ons begeleiden door de intrigerende werking van Li-Ion batterijen, en ons voorzien van essentiële kennis over veiligheidsprotocollen en preventieve maatregelen.

Of je nu een doorgewinterde professional bent in de sector of gewoon nieuwsgierig naar de technologische vooruitgang, deze workshop belooft een verhelderende reis te worden in de wereld van Li-Ion, waarbij veiligheid altijd voorop staat.

Drinkwater, niet langer bluswater

Filip Vancoillie

Onder leiding van Filip Vancoillie verkennen we in deze workshop hoe we drinkwater kunnen vermijden als bluswater en ontdekken we alternatieve oplossingen zoals open water, bluswaterriolen en geboorde putten.

Leer praktische en duurzame methoden voor brandbestrijding en verbeter de veiligheid in jouw gemeente.

Branddeuren, The good, the bad & the ugly

Bart Vanraes

In de bedrijfswereld zijn branddeuren vaak de vergeten helden. Ze spelen een cruciale rol bij het voorkomen van verdere verspreiding van vuur. Helaas zijn vele van deze branddeuren niet functioneel. Na een idealiter perfecte installatie worden ze vaak verwaarloosd of geblokkeerd. Een gedemonteerde deurpomp, een houten spie of dé klassieker, het openhouden van de branddeur met een brandblusser. Met dit soort zaken maakt men brandhout van de hele compartimentering. Herkenbaar?

Wat is de huidige aanpak? Een pictogram ophangen en iedereen vertellen dat blokkeren niet is toegestaan? Dit kan beter, veel beter. Fix The Firedoor heeft als ambitieus doel alle branddeuren in België weer operationeel te maken, met de gebruikers als integraal onderdeel van de oplossing. We richten ons op bewustwording, maar ook op praktische maatregelen, zoals het aanbrengen van stickers met QR-codes en NFC-technologie. Hierdoor kunnen problemen snel worden gemeld en kunnen periodieke interne controles eenvoudig worden uitgevoerd.

Bovendien stroomlijnen we het proces van onderhoud en reparatie en ontzorgen we de gebruikers. Wanneer technische problemen met een deur worden geconstateerd, ontvangt de gebruiker een voorstel en offerte van een externe partner, gespecialiseerd in branddeuren en gecertificeerd door ISIB. Zo kunnen we samen zorgen voor een veiligere werkomgeving voor iedereen.

Veiligheid in de Digitale Wereld voor de Brandweer

Netwerk ICT

Cybersecurity is een cruciaal thema in onze moderne samenleving. Als brandweerorganisatie kunnen we allemaal ons steentje bijdragen aan het creëren van een veilige en betrouwbare werkomgeving. Deze interactieve workshop biedt praktische inzichten en vaardigheden om cybersecurity binnen onze organisatie te versterken.

We houden nog wat verrassingen in petto en zullen niet alle details van de workshop vooraf onthullen. Kom en ontdek hoe jij bij kunt dragen aan een cyberveilige brandweer!



The future of learning

Frank Poels

Vanuit mijn eigen werk bij de brandweer in de Veiligheidsregio Brabant Zuidoost (Eindhoven), ervaar ik dat we een andere generatie mensen bij de brandweer krijgen. Veelal minder technisch, minder hands on. Daarnaast neemt de hoeveelheid inzetten en daarmee de ervaring af.

Anderzijds wordt de maatschappij steeds complexer en kritischer, dat vraagt om goed brandweeroptreden. Een goede visie op opleiden en trainen is hierbij van essentieel belang. De invulling van die visie moet gericht zijn op onder andere de energietransitie.

Het basis kenniseren (theorie) wordt veelal vervangen door middel van digitale leeromgevingen. Dit vindt niet meer klassikaal plaats maar wanneer de student het wil, op de plaats waar de student het wil.

Het praktijkleren vraagt om nieuwe leervormen. Dit komt o.a. door kosten, uitvoerbaarheid, schaalbaarheid, milieu, gezondheid, etc. Hierbij zijn virtuele trainingen en schaalmodellen een mogelijke oplossing.

Dit alles willen we in een interactieve workshop verwerken, waarbij we gebruik maken van de virtuele oefensystemen van FlashgroupXR en de EV-trainer van TSS.

Evolutie in Reddingstechnieken

Wouter Bingé

Een Kritische Blik op Traditionele Methoden

Onder leiding van Wouter Bingé verkennen we tijdens deze workshop de evolutie van reddingstechnieken en stellen we traditionele methoden in vraag.

Met de opkomst van nieuwe voertuigtechnologieën en veranderingen in de dynamiek van noodsituaties, is het essentieel om te onderzoeken of onze bestaande benaderingen nog steeds relevant zijn.

We gaan dieper in op vragen zoals: Werken traditionele methoden zoals de oestermethode nog effectief op moderne voertuigen? Is het concept van het gouden uur nog steeds van toepassing in een snel veranderende wereld? En hoe verhoudt het Nexus Protocol zich tot de actuele behoeften van noodsituaties?

Deze workshop biedt een uitdagende en intellectueel stimulerende omgeving waarin we conventionele wijsheid durven uit te dagen en nieuwe perspectieven verkennen. Deze workshop daagt je uit om kritisch te denken en nieuwe inzichten op te doen die je vaardigheden en benaderingen zullen verrijken.

Is waterstof een ‘hoop of hype’?

Tom Verlinden

In deze lezing wordt verder ingegaan op verschillende waterstoftechnologieën, en vooral op bestaande waterstof-toepassingen en -realisaties in Vlaanderen.

Wat is het verwachte tijdschema voor implementatie op grote schaal van waterstoftoepassingen? Deze, en andere vragen, kunnen uitgebreid besproken worden tijdens de voordracht.

Interventie op het spoordomein

Stefan Lambert

Hoe kan je een veilige tussenkomst garanderen op het spoordomein van Infrabel?

Via deze interactieve workshop leer je omgaan met de gevaren verbonden aan het treinverkeer en spoorinfrastructuur.

Leer de verschillende partners (her)kennen, wat is hun taak en ontdek op welke wijze zij jouw interventie veilig laten verlopen. Alle aspecten van een incident worden hier aangekaart, inclusief het vervoer van gevaarlijke goederen.



Brandweer 2.0: De Kracht van AI en GenAI

Xebia

AI en GenAI zijn niet meer weg te denken uit de actualiteit, en de hype is groot. Maar hoe kunnen deze technologieën concreet het werk van de brandweer verbeteren?

In deze interactieve workshop verkennen we praktische toepassingen van AI en GenAI voor de brandweer. We starten met inspirerende voorbeelden en gaan vervolgens samen brainstormen over nieuwe toepassingen, van risicoanalyse en training tot communicatie en optimalisatie van processen. Mis deze kans niet om samen de toekomst van de brandweer vorm te geven!

Workshop over klimaat in België

KMI

Klimaatverandering in België

Klimaatopwarming is een feit en opwarming zal zich doorzetten. Dit is niet alleen merkbaar op globale schaal maar ook in België zien we dat weersextremen meer voorkomen. Welke rol speelt klimaatverandering vandaag al en waar kunnen we ons de komende decennia aan verwachten?

Bert Vanschaeybroeck, wetenschapper klimaatmodellering

Verbeterde weermonitoring en crisisrespons door burgerwaarnemingen via de KMI-app.

Het HARVEST-project heeft als doel weermonitoring en crisisrespons te verbeteren door middel van burgerparticipatie in meteorologische waarnemingen. Burgers kunnen hun eigen weerwaarnemingen, waaronder potentieel gevaarlijke zoals mist, overstroming, onweer, hagel en sneeuw, insturen via de KMI-app. Daarbij kan men ook een foto toevoegen. Door gebruik te maken van deze burgerwaarnemingen kan het KMI de nauwkeurigheid van weersvoorspellingen verbeteren, preciezere lokale waarschuwingen uitgeven en real-time informatie over overstromingen of gevaarlijke wegsituaties verstrekken aan de bevoegde autoriteiten.

Het project benadrukt het belang van burgerbetrokkenheid bij het verbeteren van de veiligheid bij extreme weersomstandigheden. Kunnen we ons de komende decennia aan verwachten?

Maarten Reyniers, wetenschapper radar, nowcasting en crowdsourcing

Brandweer België: Workshops verschillende domeinen

Brandweer België

Tijdens het aanstaande brandweercongres nodigen wij u uit om deel te nemen aan vier boeiende workshops. Elk van deze sessies biedt een diepgaande blik op verschillende kerngebieden namelijk HR, VTO, Logistiek, en OPS.

Tijdens deze workshops zullen deze domeinen worden toegelicht en gaan we aan de slag met jullie rond een aantal thema's en dilemma's. We willen jullie een aantal vraagstukken voorleggen en vooral voeling krijgen over hoe dit thema leeft binnen de brandweer.

Workshop	Timing	Moderator
Domein HR	vrijdagvoormiddag	Kapt. Dries Van de Winkel
Domein VTO	vrijdagnamiddag	Maj. Wannes Verhegge
Domein Logistiek	zaterdagvoormiddag	Kapt. Dries Van de Winkel
Domein OPS	zaterdagnamiddag	Kapt. Niels Bouwens



Brandweerbad voor Administratieven

Kurt d'helft & team

Ook dit jaar is het Brandweerbad voor administratieven terug op het congres!

Kurt D'helft en zijn team nemen de administratieve krachten mee in de wereld van de brandweer. Tijdens deze workshop worden verschillende aspecten van het brandweerberoep belicht, waardoor deelnemers een unieke inkijk krijgen in de dagelijkse uitdagingen en verantwoordelijkheden van de brandweer. Mis deze kans niet om het werk van dichtbij te ervaren!

Ontdek de Kracht van Bandlussen

Christophe Piedfort

Bij de brandweer zijn bandlussen niet meer weg te denken. Naast hun cruciale rol bij het redden van slachtoffers, bieden ze ook een ergonomische oplossing voor effectief werken in uitdagende omstandigheden.

Tijdens deze workshop, geleid door Christophe Piedfort, krijg je de kans om de waarde van bandlussen te ontdekken en praktische tips te leren om ze optimaal te benutten. Zowel theoretische inzichten als praktische toepassingen komen aan bod, waardoor je een dieper begrip ontwikkelt van hoe bandlussen kunnen bijdragen aan veiligheid en efficiëntie tijdens reddingsoperaties.

Of je nu een doorgewinterde brandweerprofessional bent of net begint aan je reis in de brandweerwereld, deze workshop biedt waardevolle kennis en vaardigheden die direct toepasbaar zijn in de praktijk

Algemeen prioritaire rijden voor beginners

Christophe Cocquyt

Of met andere woorden, hoe kunnen we onze collega's leren communiceren met medeweggebruikers, om op een veiligere en vlotte manier op de plaats van interventie aan te komen.

In het theoretisch gedeelte van de workshop zie je hoe Paulo-politieschool en Paulo-brandweerschool de koppen bij elkaar staken om "de kunst van het goed prioritaire rijden" te gaan ontleden. Je krijgt inzicht hoe via een aangepaste trajectflow op maat voor houders van rijbewijs B of C de competentie "chauffeur" beter kan onderbouwd worden, met als doel, niet snel aan te rijden, maar slim.

In het praktisch gedeelte maak je kennis hoe we werken om de rijvaardigheid van bestuurders omhoog te krijgen. Betere rijvaardigheid leidt tot minder kans op schade en een betere voertuigbeheersing, waardoor de focus tijdens prio ritten meer op het verkeer kan gaan liggen.

Opgelet: Je kan pas inschrijven voor deze workshop na bevestiging dat de oefenruimte wordt vrijgegeven.

Optimaliseer je Ademhaling

Breathe & Connect

Ontdek de kracht van ademhaling met Breathe & Connect! Tijdens deze interactieve workshop leren we je hoe je door bewuste ademhalingstechnieken je fysieke prestaties, mentale helderheid en stressniveaus kunt verbeteren.

We starten met een introductie van ons team en onze missie. Vervolgens voeren we een nulmeting uit met perslucht om de invloed van verschillende ademhalingstechnieken te laten zien. We doen oefeningen met maskers en cognitieve tests om de effecten van beperkte luchttoevoer te ervaren, en leggen het Bohr-effect uit met een saturatiemeter. Alles wordt ondersteund door visuele en auditieve middelen voor een optimale leerervaring.

Waterstof: duurzaamheidsdroom of repressieve nachtmerrie

H2K

Waterstof zal in de energietransitie een grote rol gaan spelen. Het gebruik van waterstof gaat gepaard met allerlei uitdagende veiligheidsvraagstukken.

Dit heeft ook gevolgen voor de brandweer. In een interactieve workshop neemt H2K u mee in de eigenschappen van waterstof en de uitdagingen voor de repressieve organisatie die daarbij horen. Wij kijken ernaar uit om met u te onderzoeken of waterstof een droom of een nachtmerrie is.