

KENNIS VAN REALISTISCH OEFENMATERIAAL





De oefenruimte van Corus.

## Corus koopt al jaren bij FireWare

*Corus was een van de eerste klanten van FireWare. De staalgigant heeft een flinke bedrijfsbrandweer en probeert zijn medewerkers zo goed mogelijk voor te bereiden op eventuele calamiteiten.*

Wout Booij coördineert de opleidingen en oefeningen voor BHV-ers binnen Corus. Hij was vanaf de eerste ontmoeting met FireWare al enthousiast: "Die eerste demonstratie was een echte 'eye-opener', ik wilde graag met hun producten aan de slag. Mijn collega, die oefeningen voor de brandweer coördineert, dacht daar precies hetzelfde over." Wat Booij betref hoefden ze het alleen nog eens te worden over de prijs en dat lukte.

Ondertussen heeft FireWare al drie scenarioruimtes ingericht voor Booij. "Ik kom met de grote lijnen, deze vult het FireWare-team in met expertise vanuit het theatervakgebied. Vervolgens komen hun technische jongens om de ruimte te realiseren."

Op de foto staat Booij bij een deel van het huidige scenario: een auto is een ruimte binnen gereden waar chemische stoffen worden gemengd.

"Mijn cursisten geven tegenwoordig een cijfer tussen de 7 en 8, de oefeningen zijn een stuk levendiger geworden", vertelt Booij. Hij is ook goed te spreken over de service. "Jaarlijks controleert FireWare al onze ensce-neringmiddelen voor een schappelijke prijs en wat je afspreekt dat komen ze na én dat is prettig!"

[Ten tijde van dit interview was FireWare nog niet gesplitst in de drie huidige divisies.]



Wout Booij van Corus

- 2 Interview met Wout Booij van Corus.
- 3 Wat is FireConsult?
- 3 FireConsult's gratis advies-service.
- 4 FireWare denkt, doet en voelt mee.
- 5 Ontwerpen van oefenmogelijkheden.
- 5 Hoe werkt het ontwerpproces?
- 6 In company- en maatwerktrainingen.
- 7 Cursussen:
  - 8 - cursussen voor BHV
  - 9 - cursussen voor brandweer
  - 10 - masterclasses
- 11 Levenschte simulatie



# Wat is FireConsult?

FireConsult is uw partner voor het ontwerpen van ensceneringruimtes in de breedste zin van het woord. FireConsult adviseert en begeleidt bij de bouw of verbouw van uw oefencentrum, oefencontainer of trainingsruimte. Ook geeft FireConsult advies op maat voor het organiseren van bijvoorbeeld een grote oefening.

Daarnaast geeft FireConsult cursussen om te leren ensceneren, deze hebben diverse niveaus en specialiteiten. De cursussen beperken zich puur tot de enscenering van een oefening.

## Samenwerking

FireConsult werkt nauw samen met FireSales en FireRent:

- FireSales is een betrouwbare partner voor de aanschaf van ensceneringmaterialen.
- FireRent is een goede keuze voor de huur van diverse oefenmaterialen.

Deze drie divisies worden aangestuurd door FireWare.

# FireConsult's gratis advieservice

*Kijk op pagina 7 voor de cursussen van FireConsult.*

Soms heeft u vragen waarbij het prettig is om met iemand, die een ruime ervaring op ensceneringsgebied heeft, van gedachten te wisselen.

Bijvoorbeeld als u voor uzelf wilt beginnen in de bedrijfshulpverleningsbranche, of als u een oefenlocatie wilt bouwen. Of uw oefenmiddelenpakket is aan vervanging toe en u twijfelt over de keuze van nieuwe middelen.

Voor deze en andere momenten biedt FireConsult een gratis advieservice. U kunt een afspraak maken om vrijblijvend uw ideeën of project te bespreken.



# FireWare denkt, doet en voelt mee

*“Dat ze bij FireWare echt meedenken dat zie je in alles, zeker in de kleine details. Zo verwerkten ze onze logokleur in de oefenruimte.” Mieke Rockx van Soliede Opleidingen is vol lof over de informele maar professionele benadering van het FireWare-team.*

“Het is net of er vrienden langskomen die met je meedenken, zowel voor de technische lijn als voor het invullen van de details. Alle medewerkers hebben zichtbaar enthousiasme voor hun werk.” Toen het Soliede-team acht maanden geleden een oefenruimte wilde inrichten voor het geven van BHV-cursussen gingen ze langs bij FireWare.

“We huurden ons huidige pand in augustus en wilden in september al open, toen hebben we met zijn allen echt op ons tandvlees gelopen om de scenarioruimte op tijd in te richten.” Hoe de ruimte eruit ging zien was voor Rockx nog een beetje een verrassing. “We waren bij

FireWare in de showroom geweest dus wisten dat er van alles mogelijk was.” Toch ging de ruimte pas echt leven voor Rockx toen hij af was.

“We oefenden een avond lang scenario’s en dan zie je wat er allemaal mogelijk is, dat is echt leuk”, vertelt Rockx enthousiast.

Voor de scenarioruimte is een groeiconcept gekozen, nu zijn een aantal scenario’s mogelijk maar in de toekomst wil Soliede meer mogelijkheden.

Dat ze voor die uitbreiding ook met FireWare samenwerken staat vast. “Het is een flexibel en betrouwbaar bedrijf, we hopen op een langdurige samenwerking.”



Mieke Rockx in de scenarioruimte

[Ten tijde van dit interview was FireWare nog niet gesplitst in de drie huidige divisies.]



# Ontwerpen van oefenmogelijkheden

Diverse organisaties hebben vraagstukken over het realiseren van een oefening, oefenhal, oefencontainer, oefenaanhangwagen of opleidingscentrum al bij FireConsult neergelegd. Hun vragen en uitdagingen inspireerde FireConsult tot het vinden van creatieve oplossingen. Brandweer Terneuzen, Corus en Soliede Opleidingen waren zulke inspirators.

De ervaringen van Kees Geensen, Mieke Rockx en Wout Booij met FireConsult vindt u in deze folder.



*Een ontwerp kost tijd,  
geld en energie.  
Maar een goed ontwerp  
bespaart op de lange  
termijn veel tijd, geld én  
inspireert de gebruikers!*

## Hoe werkt het ontwerpproces?

### Stap 1

Allereerst vindt een gratis adviesgesprek plaats. FireConsult neemt een dagdeel de tijd om uw wensen te inventariseren en te brainstormen over een oplossing. Er wordt besproken of er überhaupt een ontwerp nodig is en hoeveel u zelf kunt en wilt doen.

### Stap 2

Als u besluit om met FireConsult in zee te gaan, dan wordt er een ontwerpofferte opgesteld. Dit document geeft inzicht in de kosten die met het ontwerp gemoeid zijn. Ook wordt het gewenste afleverniveau vastgelegd.

### Stap 3

Na goedkeuring van de offerte wordt er een Programma van Eisen (PvE) opgesteld. Hierin wordt onder meer antwoord gegeven op de volgende vragen:

- Waar moet het project exact aan voldoen?
- Wat zijn harde eisen en wat zijn wensen?
- Binnen welk budget moet het project passen?
- Wat zijn de deadlines?

### Stap 4

Na goedkeuring van het PvE wordt er begonnen met het "daadwerkelijke" ontwerp. Aan de hand van het PvE wordt een aantal concepten opgesteld, deze worden met u besproken. Vervolgens worden de concepten omgezet naar een definitief ontwerp. Afhankelijk van het gewenste afleverniveau worden constructietekeningen, materiaallijsten en kleurlijsten opgesteld.

### Stap 5

Voor de bouw van het ontwerp kunt u terecht bij FireSales.



## In company- en maatwerktrainingen

FireConsult realiseert onder meer trainingen op maat, zowel in het trainingscentrum in Velsbroek als op uw locatie. U kunt hierbij denken aan cursussen die specifiek op uw eigen oefenmateriaal betrekking hebben, of op uw eigen werkplek. Voor de mogelijkheden kunt u vrijblijvend contact opnemen.

*Met een training op maat heeft u gegarandeerd resultaat!*



# Cursussen

## Enceneren: een vak apart

Een decennium geleden waren een vlammenbord en een knetterkast voldoende om een groot vuur te simuleren. Tegenwoordig nemen vakmensen hier geen genoegen meer mee. Het kan namelijk een stuk realistischer.

Door de razendsnelle technische ontwikkelingen leren mensen om steeds meer prikkels tegelijkertijd te verwerken; computerspelletjes, televisieprogramma's en pretparkattracties worden steeds dynamischer. Hierdoor ligt de lat voor een realistische oefening ook steeds hoger. Daarnaast worden de milieu- en veilig-

heidseisen zwaarder, waardoor niet iedere oefenopzet zomaar uitvoerbaar is.

Het tevreden stellen van de cursist op betrouwbare en leerzame wijze is niet eenvoudig. Enceneren is inmiddels een vak geworden.

## Leren enceneren

De opleidingen voor brandweer- en BHV-instructeurs besteden nog weinig aandacht aan realistisch enceneren. Daarom biedt FireConsult diverse opleidingen aan waarin het enceneren van een oefening centraal staat.

Er zijn aparte cursussen voor BHV- en brandweeropleiders.

Na de basiscursus kan er worden doorgestroomd naar een vervolgcursus of een masterclass.

## Locatie van de cursussen

De cursussen worden grotendeels gegeven in het opleidingscentrum van FireConsult in Velsbroek. Bij de eendaagse cursussen is een uitgebreide lunch inbegrepen. De tweedaagse cursus is inclusief verblijf in het luxe Hotel Zeeduin in Wijk aan Zee. Dit viersterren hotel ligt aan het strand en is van alle gemakken voorzien. In het hotel krijgt u diner en ontbijt, de avondworkshop vindt hier ook plaats.

*Het bezitten van goed oefenmateriaal is prettig, maar het juiste gereedschap komt pas tot zijn recht als het bediend wordt door een vakman!*



*Heeft u speciale dieetwensen? Geef dit door bij inschrijving voor de cursus, dan wordt daar bij de maaltijden rekening mee gehouden.*



# Cursussen voor BHV

Deze cursussen zijn onder meer bedoeld voor:

- BHV-instructeurs.
- Personen belast met ontruimingsoefeningen.
- Stokers die belast zijn met ensceneringen.

## Cursusoverzicht

Naam	Cursusinhoud
Basiscursus: Ensceneren voor BHV	Aan het eind van de dag is de cursist in staat om veilig een interactieve oefening op te zetten en te begeleiden. De cursist leert gecontroleerd met een rookmachine omgaan en kent de mogelijkheden en beperkingen. Er worden brandhaarden gesimuleerd die door BHV-ers kunnen worden geblust. Ook wordt ingegaan op ensceneringen rond elektrocuties.
Vervolgcurcus: Ensceneren voor BHV	Deze cursus is het vervolg op de basiscursus. De cursist leert verschillende methoden van vlamsimulatie en het kiezen van de juiste simulatievorm. Er wordt ingegaan op het correct gebruik van rookmachines en het verhelpen van eenvoudige storingen. De rol van geluid tijdens een oefening wordt uitgediept. Er wordt gewerkt aan een brandhaard in een kantoor en in een werkplaats.
Intensieve cursus: Ensceneren voor BHV	Dit is een combinatie van de bovenstaande basis- en vervolgcursus. De cursus vindt twee opeenvolgende dagen plaats, u overnacht in een luxe hotel waar u 's avonds een extra workshop krijgt aangeboden.



# Cursussen voor brandweer

## Deze cursussen zijn onder meer bedoeld voor:

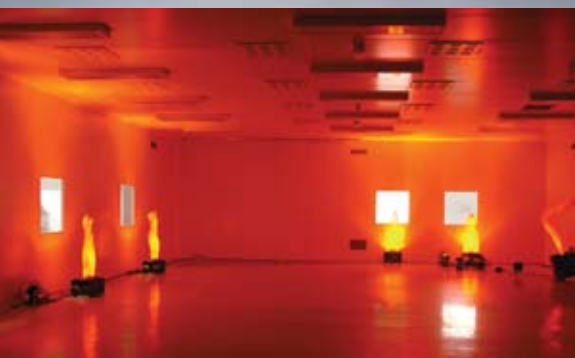
- Brandweermedewerkers die oefeningen organiseren.
- Brandweerinstructeurs.

## Cursusoverzicht

Naam	Cursusinhoud
Basiscursus: Enceneren voor brandweer	Na deze dag kan de cursist een brandhaard binnen één ruimte enceneren. Verschillende methoden van vlamsimulatie worden behandeld, ook wordt aandacht besteed aan het kiezen van de juiste simulatievorm. De cursus gaat in op het correct gebruiken van rookmachines en het verhelpen van eenvoudige storingen. De rol van geluid tijdens een oefening wordt uitgediept. Er wordt gewerkt aan een brandhaard in een kantoor en in een werkplaats.
Vervolgcurcus: Enceneren voor brandweer	Bij deze cursus worden naast het enceneren van branden in één ruimte, ook over- en doorslagen behandeld. Er wordt geleerd hoe een encenering een interactief karakter krijgt. Aan de orde komt het gebruik van poppen tijdens hulpverleningsoefeningen, duikoevingen en oefeningen met een warmtebeeldcamera. De controle na het blussen van een brand wordt ook besproken.
Intensieve cursus: Enceneren voor brandweer	De basis- en vervolgcurcus voor brandweer worden in dit pakket aangeboden op twee aaneengesloten dagen. U overnacht in een luxe hotel, 's avonds is er een extra workshop.



*Kijk voor meer informatie over de cursussen en de cursusdata ook eens op [www.FireConsult.nl](http://www.FireConsult.nl)*



# Masterclasses

Voor de masterclasses is het noodzakelijk dat de basis- en vervolgcursus met goed gevolg zijn afgelegd. Uitzondering hierop is de masterclass over oefeningen met Ongeval Gevaarlijke Stoffen (OGS).

Naam	Cursusinhoud
Masterclass: OGS-oefeningen	Het volgen van een basiscursus is voor deze masterclass niet noodzakelijk. Na deze dag is de cursist in staat om verschillende rookmachines in te zetten voor diverse OGS-oefeningen. De cursist kan chemische reacties en lekkages simuleren en de encensering in een passend en interactief decor plaatsen.
Masterclass: Geluid tijdens oefeningen	Deze cursus gaat dieper in op het fenomeen geluid tijdens oefeningen. Basiskennis van computers is noodzakelijk. Er wordt geleerd om met meerdere bronnen in diverse ruimtes te werken. Ook komt het creëren van de juiste geluidseffecten aan de orde. Er wordt gewerkt met complexere geluidsystemen en opnameapparatuur.
Masterclass: DMX-netwerken	Interactiviteit is het toverwoord tijdens deze cursus. De cursist leert oefenscenario's te automatiseren en te manipuleren door het gebruik van een stuurcomputer. De opzet van een netwerk via het DMX-protocol komt aan de orde, ook wordt gekeken hoe eventuele storingen voorkomen of opgelost kunnen worden. Deze cursus heeft een intensief programma met theorie- en praktijkonderdelen.
Masterclass: Vorbereiden grote encensering	Deze cursus heeft een intensief theoretisch programma. Na deze dag is de cursist in staat een grote encensering te plannen, realiseren en eventuele storingen te verhelpen. Er wordt onder meer ingegaan op de stroomvoorziening bij een grote oefening en de meest voorkomende valkuilen bij een grote encensering.



*Masterclasses:  
Haal het maximale  
uit uw oefening!*



# Levenschte simulatie

*“112 werd meermalen gebeld toen we op een avond in de molen van Biervliet een brand ensceueerden. Met de materialen van FireWare zag de oefening er van buiten zo echt uit dat voorbijgangers de alarmcentrale belden.”*

Kees Geensen is oefencoördinator bij Brandweer Terneuzen en spreekt enthousiast over de vernieuwende ensceneringmaterialen van FireWare. Geensen en zijn collega Winanda van de Ende vroegen zich al enige tijd af hoe zij het oude en gezapige ‘oefenstramien’ konden verbreken, toen FireWare op hun pad kwam. “Vooral het op afstand besturen van vlambakken, rookmachines en speciale effecten was voor ons een reden om met hun de nieuwe oefenweg in te slaan.”

De Terneuzenaren besloten dat ze vijf aanhangwagens met oefenmateriaal wilden, hiervoor stelden ze een plan van eisen op. “Dit plan hebben we aan vier verschillende leveranciers voorgelegd, FireWare was uiteindelijk de enige die aan al onze eisen kon voldoen en was ook nog het goedkoopst.”

Over de samenwerking is Geensen ook dik tevreden: “Het klikte vanaf het begin, het hele team staat altijd open voor nieuwe



Kees Geensen in de reddingsboot

ideeën en het enthousiasme van allemaal is bewonderenswaardig!”

[Ten tijde van dit interview was FireWare nog niet gesplitst in de drie huidige divisies.]





**FireConsult**  
Klompemakerstraat 19  
1991 JJ Velsbroek

Tel. +31 (0) 23 5492111  
Fax +31 (0) 23 5387647

[info@FireConsult.nl](mailto:info@FireConsult.nl)  
[www.FireConsult.nl](http://www.FireConsult.nl)