

4-daagse training

Brandveilig ontwerpen

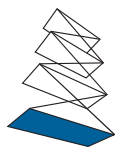
Safety First!



**Staat u in voor de
brandveiligheid
van uw bouwplan?**

Bent u architect, tekenaar,
werkvoorbereider of calculator?
Of via een andere functie of rol
betrokken bij het ontwerp van
een gebouw? Dan moet u samen
met uw collega's in de ontwerp-
fase een brandveilig bouwplan
kunnen ontwikkelen en toetsen.

**Brandveiligheid is hot, deze
training mag u niet missen!**



Bouwradius
Training & Advies

Bouwen aan een beter resultaat



NEDERLANDS INSTITUUT
FYSIEKE VEILIGHEID NIVV



Brandveiligheid en bouwregelgeving

- Woningwet
- Bouwbesluit
- Bouwverordening
- Gebruiksbesluit
- Normering

Doelen

- Inzicht in wet- en regelgeving
- Integraal toepassen van wet- en regelgeving in bouwplannen

Brandveilig ontwerpen

- Gebouwen indelen in verblijfsgebieden, verblijfsruimten en overige ruimten
- Vaststellen van de bezettingsgraad van gebouwen en ruimten
- (Sub)brandcompartimentering
- Rookcompartimentering
- Schachten en doorvoeringen
- Vluchtroutes en sluitingen van deuren
- Rook en brandbaarheid van materiaalklassen

Doelen

- Gebouw indelen op basis van kritische risicofactoren, in relatie met brandontwikkeling
- Bewustwording van menselijke factoren bij brandveilig ontwerpen

1
DAG

2
DAG

3

DAG

brandbeveiliging en vluchtveiligheid

- Noodverlichting en vluchtrouteaanduiding
- Hoofddraagconstructie
- Brandveiligheidsinstallaties
- Blusmiddelen en bluswatervoorziening
- Hulpmiddelen brandweer
- Omgeving van het gebouw

Doelen

- Inzicht in relatie tussen gebouwontwerp en brandbeveiliging
- Inzicht in relatie tussen gebouwontwerp en vluchtveiligheid

4

DAG

Een ontwerp/bouwplan toetsen op brandveiligheid

- Gelijkwaardigheid en beheersbaarheid van brand
- Toetsingsprotocol NIFV
- Zelf aan de slag met een concrete casus

Doelen

- Ontwerp/bouwplan toetsen op brandveiligheid
- Leren van praktijkvoorbeelden en van elkaar



Inhoud training

In deze vierdaagse training staat het toepassen van brandveiligheidseisen in het gebouwontwerp centraal. Uw project zit nog in het offertestadium dan wel de planfase. Er is een bouwplan met bijbehorende vergunningsaanvraag in voorbereiding. Er is nog geen sprake van een project in uitvoering onder leiding van een projectleider. U heeft nog alle kans om de brandveiligheid van het nieuwe gebouw te beïnvloeden. U krijgt de kennis en instrumenten aangereikt waarmee u het bouwplan zo kunt onderbouwen, dat een bouwvergunning niet uit kan blijven. U heeft het bouwplan immers al getoetst op brandveiligheid nog voordat de gemeente dit doet.

U voorkomt hiermee onnodige vertragingen bij de vergunningverlening en zorgt ervoor dat het project snel van start kan. Brandveilig ontwerpen is dus sneller bouwen!

Nieuw Bouwbesluit 2012

Met ingang van 2012 wordt het nieuwe Bouwbesluit van kracht. In deze training wordt geanticipeerd op de wijzigingen, voor zover deze van toepassing zijn op de brandveiligheid van gebouwen.

Doelen

Na deze training kunt u:

- de juiste relaties tussen wetten, regels en normen op het gebied van brandveilig ontwerpen en bouwen leggen
- wet- en regelgeving op het gebied van brandveiligheid integraal toepassen in gebouwontwerpen en bouwplannen
- gebouwen indelen aan de hand van kritische risicofactoren, in relatie met brandontwikkeling

- bij het ontwerpen van gebouwen rekening houden met menselijk gedrag bij brand
- de juiste relaties tussen gebouwontwerp, brandbeveiliging en vluchtveiligheid leggen
- een bestaand gebouwontwerp/bouwplan toetsen op brandveiligheid, conform het toetsingsprotocol van het NIFV en rekening houden met de uitgangspunten van gelijkwaardigheid en beheersbaarheid van brand.

Voor wie?

Deze training is bedoeld voor iedereen die bij het ontwerp van een gebouw en de voorbereiding van een bouwproject is betrokken: architecten, tekenaars, werkvoorbereiders en calculators.

Na deze training kan de deelnemer een brandveilig gebouwontwerp of bouwplan ontwikkelen en dit ontwerp of plan ook toetsen op brandveiligheid.

Kosten

€ 1.099,- per persoon, exclusief BTW en exclusief locatie en catering.

Locatie

In afstemming met u nader te bepalen.

Aanmelden

Deze training wordt u aangeboden door Bouwradius Training & Advies in samenwerking met het Nederlands Instituut Fysieke Veiligheid (NIFV).

U kunt zich aanmelden via

www.bouwradius.nl/brandveilig

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de verkoop binnendienst via **079 36 85 800**



Bouwradius
Training & Advies

Bouwen aan een beter resultaat



**NEDERLANDS INSTITUUT
FYSIEKE VEILIGHEID NIFV**