

Very Interesting Professional

In een serie interviews komen experts uit het brandveiligheidsdomein aan het woord. Ze vertellen over hun carrière, geven hun visie op het vakgebied, en stellen de persoon achter de professional voor.



Naam: David den Boer

Leeftijd: 50 jaar

Privé: Gezin met 3 kinderen, waarvan nog één thuiswonend. Getrouwd met Annemieke. Zij heeft een praktijk als Remedial Teacher.

Functie: Adviseur brandveiligheid en directeur

Bedrijf: Peutz

Van wie heb je het meest geleerd?

Het vakgebied brandveiligheid is bij Peutz opgezet door Jacques Mertens, een bekende naam in ons vakgebied. Hij heeft me niet alleen de inhoud van het vak bijgebracht, maar ook welke verantwoordelijkheden je hebt als adviseur als het gaat om het leveren en waarborgen van kwaliteit.

Hoe ben je in brandveiligheid terechtgekomen?

Eigenlijk een beetje bij toeval. Toen ik in 2000 begon bij Peutz waren we betrokken bij de brandtechnische renovatie van de Metro Oostlijn Amsterdam. In dat kader werden ook veel CFD berekeningen aan rookverspreiding bij brand uitgevoerd. Ik ben fysicus en vond dat een bijzonder interessante techniek. Dat was eigenlijk mijn eerste kennismaking met het vak. Vanuit dat project ben ik er een beetje ingerold.

Wat houdt je huidige functie in?

Ik heb eigenlijk meerdere banen naast elkaar. Als directielid ben ik natuurlijk nauw betrokken bij de strategie en organisatie van ons bureau. Daarbij hebben we recent een nieuw laboratorium voor brandveiligheid gerealiseerd. De ontwikkeling van dat nieuwe lab met mijn collega's is fantastisch om te doen en krijgt veel aandacht. Daarnaast ben ik als adviseur ook nog actief in een aantal projecten. Die afwisseling maakt het bijzonder leuk.

Hoe ziet jouw gemiddelde werkdag er uit?

Er is eigenlijk geen gemiddelde werkdag. Het is een cliché, maar elke dag is anders. Wat wel een constante is, is communicatie en samenwerking. Deze twee aspecten zijn essentieel om doelen te bereiken en succesvol te functioneren in mijn professionele omgeving.

Wat is het mooiste project waaraan je ooit hebt gewerkt?

Moet ik een keuze maken? Ik heb aan zoveel mooie projecten mee mogen werken! Bijzonder was wel het brandonderzoek metro dat ik in 2006 voor het ministerie van Verkeer en Waterstaat heb uitgevoerd. Dat betrof een analyse van de brandveiligheid van de bestaande metrosystemen in Rotterdam en Amsterdam. Ik heb ook een bijdrage mogen leveren aan de vernieuwbouw van het Leidse schendamsse winkelcentrum Leidsenhage. Dat werd getransformeerd tot Mall of the Netherlands en was in 2021 het grootste bouwproject van Nederland.

Wat wilde je worden toen je vijf jaar oud was?

Oei, dat is wel erg lang geleden. Wetenschap en techniek hebben me van jongs af aan zeker geïnteresseerd. Ik was veel in de weer met lego, knutselen, programmeren etc. Eind lagere school wist ik al wel dat ik later een ingenieursopleiding wilde gaan volgen.

Wat was je grootste blooper?

Laten we het erop houden dat ik mij niet altijd even diplomatiek uitdruk...

Op welke manier vergroot jij je vakkennis?

Ik ben net terug van het IAFSS2023 congres in Japan, waar ik de kans heb gehad om te netwerken met vooraanstaande wetenschappers, onderzoekers en professionals op het gebied van brandveiligheid. Het evenement bood een schat aan inzichten en de mogelijkheid om de laatste ontwikkelingen in brandveiligheid te verkennen. De discussies en presentaties zullen ongetwijfeld bijdragen aan mijn professionele groei in het vakgebied.

Wat is de grootste uitdaging in brandveiligheid?

De doelen die wij willen bereiken in de brandveiligheid zijn onvoldoende scherp gedefinieerd. Daarbij weten we ook nog onvoldoende welke brandveiligheidsvoorzieningen écht noodzakelijk en effectief zijn. Dat kan zich op termijn tegen het vakgebied gaan keren. Ik denk dat het belangrijk is dat we meer kunnen gaan kwantificeren.

Daarnaast zijn er veel stakeholders betrokken bij het vakgebied. We kunnen ook nog veel bereiken met een betere samenwerking.

Welke trends gaan het vakgebied veranderen?

1. Energietransitie.
2. Biobased bouwen en circulariteit.
3. De risicoperceptie van onze samenleving.



Welk boek lees je nu?

Wat ik nu lees is natuurlijk maar een momentopname. Als ik iets recenters moet noemen dat indruk maakte zou ik beginnen over 'Het lied van ooeivaar en dromedaris' van Anjet Daanje. Een heel bijzonder boek.

Wat staat er bovenaan je bucketlist?

Ik heb geen bucketlist; in plaats daarvan koester ik spontane momenten en nieuwe ervaringen in het leven.

Wat is de mooiste plek op aarde?

Er zijn veel mooie plekken. Ook in ons eigen kikkerlandje. Maar ik heb bijvoorbeeld erg mooie herinneringen aan een vakantie op Corsica!

Doelen in brandveiligheid zijn onvoldoende gedefinieerd

Wat zijn je ambities voor de toekomst?

Eigenlijk heb ik geen concrete ambities. Ik vind het wel bijzonder leuk een bijdrage te kunnen leveren aan de ontwikkeling van ons vakgebied. Dat doe ik bijvoorbeeld bij Peutz door het opleiden van collega's en het begeleiden van stagiaires en afstudeerders. Maar dat doe ik ook door bijdragen aan normontwikkeling bij NEN of binnen de VVBA. Ik zie vanuit mijn adviespraktijk wel dat de kloof tussen de praktijk – de bouwplaats – en normen en wetgeving erg groot aan het worden is. Ik lever ook graag een bijdrage aan het verkleinen van die kloof! 🌀

CV David den Boer

Opleidingen

- TH Rijswijk, Technische Natuurkunde

Carrière

- Researchmedewerker bij de TU Delft: 1996-1997
- Researchmedewerker bij Océ Technologies: 1997-2000
- Adviseur brandveiligheid en bouw fysica bij Peutz: 2000-heden
- Directeur bij Peutz: 2013-heden