

BRAND en explosieonderzoek





BRAND en explosieonderzoek

Bij een brand zijn de gevolgen vaak zeer groot; een gedegen onderzoek naar de oorzaak en een soepele afhandeling van de schade is daarom voor alle betrokkenen essentieel.

Als onafhankelijk onderzoeksbureau onderzoekt **BMT** brand- en explosieschades aan gebouwen, voertuigen, vaartuigen, bedrijven en industriële complexen. Hierbij plaatst **BMT** het onderzoeksproces centraal en worden opdrachtgevers betrokken, om middels nauwe samenwerking het hoogst haalbare resultaat na te streven. Van ieder onderzoek wordt een objectief rapport opgesteld betreffende de oorsprong en oorzaak van de brand.

Het onderzoek wordt door ervaren en gecertificeerde vakspecialisten uitgevoerd, die op de hoogte zijn van de laatste ontwikkelingen binnen hun vakgebied. Deze specialisten zijn allen IAAI gecertificeerd (International Institute of Arson Investigators) en volgen regelmatig trainingen, teneinde hoog kwalitatief onderzoek te waarborgen. Tevens wordt er gebruik gemaakt van de modernste analysemethoden en innovatieve softwareapplicaties.

Naast het verrichten van onderzoek, verzorgt **BMT** trainingen en geeft advies op het gebied van brandschade en brandpreventie.

BMT is 24/7 bereikbaar en ons team van technische en tactische specialisten is over heel Nederland verspreid en kan op zeer korte termijn in binnen- en buitenland worden ingezet.

Waarom BMT?

BMT voert onderzoeken uit voor verzekeraars, (contra) expertisebureaus, rechtbanken, intermediair- en volmachtbedrijven, advocaten, particulieren en bedrijven. Waarom kiezen zij voor BMT?

Snel schakelen

Reeds na de eerste inventarisatie van de schadelocatie formuleert de onderzoeker van BMT in overleg met de opdrachtgever precies die onderzoeksvragen om tot het gewenste resultaat te komen.

Deskundigheid

Een onderzoeker van BMT hanteert toepasselijke en wetenschappelijke onderzoeksmethodieken.

Rechtbank ervaring en accreditatie

BMT heeft brandonderzoekers die geaccrediteerd zijn in het landelijk register (LRGD) om als gerechtelijk deskundige op te kunnen treden.

Resultaatgericht

BMT stelt de communicatie tussen opdrachtgever en onderzoeker centraal en behaalt daardoor het beste resultaat.

Specialisten

Naast een uitgebreid netwerk van specialisten, heeft BMT een vast onderzoeksteam van brandspecialisten met de hoogst genoten accreditatie op brand gebied.

Ervaring

De jarenlange ervaring is van waarde bij het snel en kundig vaststellen van de oorzaak en omvang.



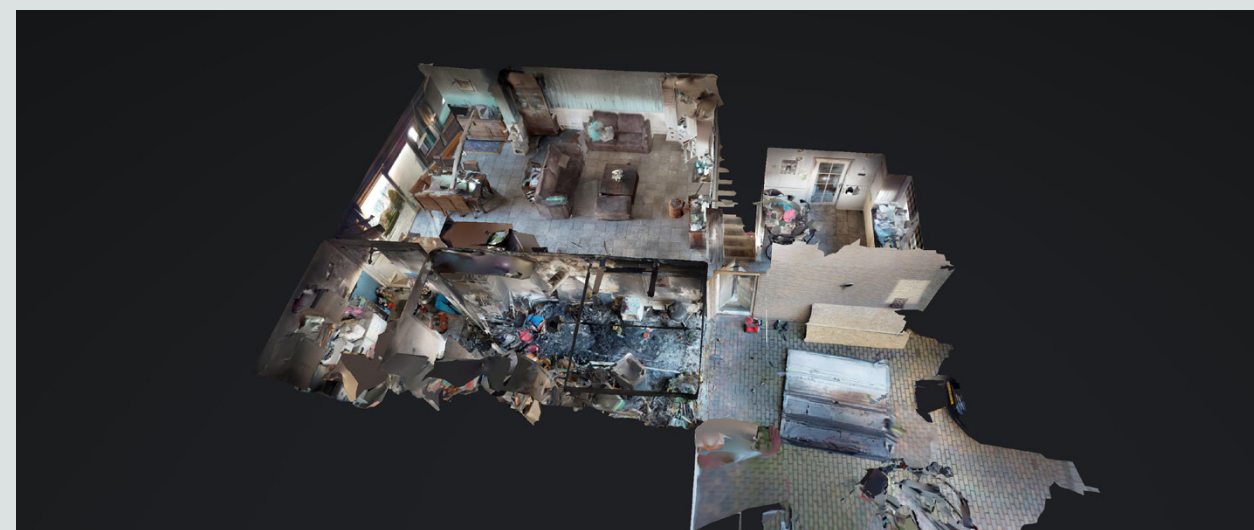
Innovatief

BMT maakt het onzichtbare zichtbaar. Hiervoor worden een aantal vernieuwende onderzoeksmethodieken ingezet.

3D visualisatie

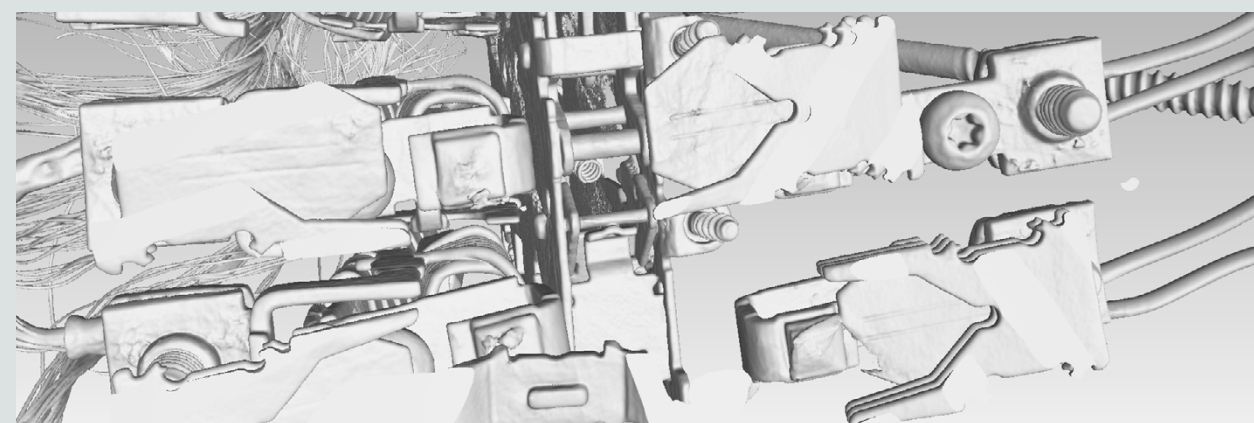
De documentatie van een brandscène vereist dat het bewijsmateriaal ter plaatse zeer gedetailleerd in kaart gebracht wordt. Voor onderzoekers en technici is het vaak een uitdaging om alles te documenteren binnen een bepaald tijdbestek, tevens oog houdend voor de gevoeligheid van het bewijsmateriaal.

De 3D laserscancamera helpt om brandscènes op een uitgebreidere manier te documenteren dan met traditionele middelen en maakt een zeer gedetailleerde momentopname van de brandscène. Laserscanning is bij uitstek geschikt voor een zeer nauwkeurige, systematische aanpak bij het verzamelen van bewijsmateriaal. Tevens verbetert het de efficiëntie van het onderzoeksproces: van het verzamelen van bewijsmateriaal ter plaatse tot bijvoorbeeld een presentatie in de rechtszaal voor forensisch onderzoek.



CT scan

Naast brandonderzoek ter plaatse, behoort ook laboratoriumwerk tot de middelen om de oorzaak van de brand vast te stellen. Door bijvoorbeeld gebruik te maken van een CT scan is het mogelijk om foto's te genereren die onderscheid maken tussen organische en anorganische stoffen, of die schadeveroorzakende gebreken identificeren. Hierdoor kan de oorzaak van brand nauwkeuriger worden vastgesteld.



Specialisaties en landelijk netwerk

De kracht van het onderzoek van BMT zit in de samenwerking met ervaren professionals met een grote verscheidenheid aan disciplines. Via een landelijk netwerk wordt een breed scala aan specialisaties afgedekt, waaronder:

- Voertuigbranden
- Vaartuigbranden
- Elektrische installaties
- Gebouwbranden
- Industriële branden
- Petrochemische installaties
- Brandpreventie en -veiligheid

Dit netwerk biedt kwaliteit en zekerheid bij de uitvoering van onafhankelijk en hoogwaardig brandonderzoek.





Wereldwijd netwerk

BMT is een internationale speler op het gebied van engineering en technologie en heeft directe toegang tot een netwerk van 1500 specialisten verspreid over 66 kantoren wereldwijd.

Kantoor AMSTERDAM

Zekeringstraat 44
1014 BT Amsterdam

Kantoor GRONINGEN

Laan Corpus den Hoorn 300
9728 JT Groningen

Kantoor ROTTERDAM

Guldenwaard 141
3078 AJ Rotterdam



brandonderzoek@bmtglobal.com



24 uur bereikbaar onder:
+31 (0)20 5840806



www.bmt.org/brandonderzoek (NL)