

# **vfdb – Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes**

TWB – Technisch-Wissenschaftlicher Beirat

Referat 4 - Ingenieurmethoden des Brandschutzes

## **Organisation und Mitglieder (Stand Juni 2025)**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Vorsitzender:</u>         | Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jochen Zehfuß<br>Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz (iBMB)<br>Technische Universität Braunschweig<br>Beethovenstraße 52, 38106 Braunschweig                                                                   |
| <u>Stellv. Vorsitzender:</u> | Dipl.-Phys. Georg Spangardt,<br>Branddirektor a. D.<br>Lönsstr. 32, 50858 Köln                                                                                                                                                                    |
| <u>Zuständigkeit:</u>        | Arbeitsprogramm, Einrichtung und Auflösung von Arbeitsteams und Ad hoc-Gruppen, Koordination der Arbeiten, Beratung der Arbeitsergebnisse, Vertretung der Ergebnisse in vfdb-Gremien, Allgemeine Grundsatzfragen, Freigabe von Veröffentlichungen |

## **Ständiger Arbeitskreis – Mitglieder**

| <b>Mitglieder:</b>                          | <b>Institution</b>                                     |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Andreas Denker                              | Institut der Feuerwehr NRW, Münster                    |
| Dr.-Ing. Sebastian Festag                   | Hekatron Vertriebs GmbH, Sulzburg                      |
| Dr.-Ing. Burkhard Forell                    | Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit, Köln  |
| Chiara Herbster, M. Sc.                     | Hekatron Vertriebs GmbH, Sulzburg                      |
| Prof. Dr.-Ing. Björn Kampmeier              | Hochschule Magdeburg-Stendal, Magdeburg                |
| Dr.-Ing. Manuel Kitzlinger                  | TU München, München                                    |
| Dr.-Ing. Christoph Klinzmann                | hhpberlin, Hamburg                                     |
| <u>Dr.-Ing. Jan Lyzwa (GF)</u>              | iBMB, TU Braunschweig, Braunschweig                    |
| Dr.-Ing. Ulrich Max                         | Ingenieurbüro für Brandsicherheit, Bruchsal            |
| Prof. Dr.-Ing. Marion Meinert               | Hochschule Furtwangen, Furtwangen                      |
| Manuel Osburg, M. Sc.                       | Brandschutz Consult Leipzig, Leipzig                   |
| Dr.-Ing. Olaf Riese                         | iBMB, TU Braunschweig, Braunschweig                    |
| Dipl.-Ing. (FH) Hardy Rusch                 | VdS Schadenverhütung GmbH, Köln                        |
| Dr.-Ing. Lisa Sander                        | Hagen Ingenieure, Hannover                             |
| <u>Jan-Gabriel Scheller, M. Sc. (GF)</u>    | iBMB, TU Braunschweig, Braunschweig                    |
| Dr.-Ing. Michael Schleich                   | Bau und Heimatministerium NRW                          |
| Dr. Volker Schneider                        | IST GmbH, Frankfurt                                    |
| <u>Dipl.-Phys. Georg Spangardt (Stv. V)</u> | Brandschutzberatung Spangardt, Köln                    |
| Dr.-Ing. Jens Upmeyer                       | Hagen Ingenieurgesellschaft für Brandschutz mbH, Kleve |
| Dipl.-Ing. (FH) Alexander Wellisch          | Feuerwehr, Hamburg                                     |
| Dr.-Ing. Jürgen Wiese                       | Sachverständigenbüro Halfkann + Kirchner, Erkelenz     |
| <u>Prof. Dr.-Ing. Jochen Zehfuß (V)</u>     | iBMB, TU Braunschweig, Braunschweig                    |

| <b>Korrespondierende Mitglieder:</b> | <b>Institution</b>                                            |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Prof. Dr.-Ing. Dietmar Hosser        | iBMB, TU Braunschweig, Braunschweig                           |
| Dr.-Ing. Cornelius Albrecht          | Fidelity Investments, Boston                                  |
| Dr.-Ing. Matthias Siemon             | KSi Brandschutz, Riehen                                       |
| Dipl.-Ing. Wolfgang Thoma            | Österreichisches Institut für Bautechnik, Wien                |
| Dipl.-Ing. Karl Wallasch             | Trigon Fire Safety, London                                    |
| <b>Gäste:</b>                        | <b>Institution</b>                                            |
| Dipl.-Ing. Dr. Günther Schwabegger   | IBS Inst. f. Brandschutzforschung u. Sicherheitstechnik, Linz |
| Dipl.-Ing. Dominique Max             | Ingenieurbüro für Brandsicherheit, Bruchsal                   |
| Lars Kosinski, M. Sc.                | AXA XL, Köln                                                  |

## Arbeitsteams - Themen und Mitarbeiter

| <b>Arbeitsteam</b> | <b>Themenschwerpunkt</b>                                                  | <b>Mitarbeiter</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AT 1               | Brandsicherheit in Gebäuden<br>(Kap. 3 +10 des Leitfadens)                | <u>Dr.-Ing. Christoph Klinzmann (F)</u><br>Dr.-Ing. Manuel Kitzlinger<br>Lars Kosinski, M. Sc.<br>Dr.-Ing. Burkhard Forell<br>Dr.-Ing. Lisa Sander<br>Dr.-Ing. Michael Schleich<br>Dr.-Ing. Matthias Siemon<br>Dipl.-Ing. (FH) Alexander Wellisch<br>Dr.-Ing. Jürgen Wiese                                                                       |
| AT 2               | Brandsimulationsmodelle<br>(Kap. 5 des Leitfadens)                        | <u>Dr.-Ing. Olaf Riese (F)</u><br>Dr.-Ing. Andrea Klippel<br>Dr.-Ing. Ulrich Max<br>Manuel Osburg, M. Sc.<br>Dr.-Ing. Benjamin Schröder<br>Dr.-Ing. Jens Spille<br>Dipl.-Ing. Boris Stock                                                                                                                                                        |
| AT 3               | Brandszenarien und Bemessungs-<br>brände (Kap. 4 des Leitfadens)          | <u>Manuel Osburg, M. Sc. (F)</u><br>Dipl.-Ing. Andreas Denker<br>Gregor Jäger, M. Sc.<br>Dr.-Ing. Andrea Klippel<br>Dipl.-Ing. Verena Langner<br>Dr.-Ing. Ulrich Max<br>Prof. Dr.-Ing. Marion Meinert<br>Dr.-Ing. Olaf Riese<br>Dr.-Ing. Michael Schleich<br>Dr.-Ing. Benjamin Schröder<br>Dr.-Ing. Jürgen Wiese<br>Prof. Dr.-Ing. Jochen Zehfuß |
| AT 4               | Anlagentechnischer und abwehrender<br>Brandschutz (Kap. 7 des Leitfadens) | <u>Dipl.-Ing. (FH) Hardy Rusch (F)</u><br>Benedikt Bereska, M. Sc.<br>Chiara Herbster, M. Sc.<br>Dipl.-Ing. Ulrich Koch<br>Lars Kosinski, M. Sc.<br>Dipl.-Ing. Christian Paschen<br>Prof. Dr.-Ing. Ulf Schremmer<br>Dipl.-Phys. Georg Spangardt<br>Dipl.-Ing. (FH) Alexander Wellisch                                                            |

| <b>Arbeitsteam</b> | <b>Themenschwerpunkt</b>                                        | <b>Mitarbeiter</b>                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AT 5               | Personensicherheit und Rettungswege (Kap. 8 + 9 des Leitfadens) | Dr.-Ing. Manuel Kitzlinger (F)<br>Dr.-Ing. Burkhard Forell<br>Gregor Jäger, M. Sc.<br>Dr. Angelika Kneidl<br>Manuel Osburg, M. Sc.<br>Dr. Volker Schneider<br>Dr.-Ing. Benjamin Schröder<br>Dr.-Ing. Jürgen Wiese                  |
| AT 6               | Konstruktiver Brandschutz (Kap. 6 des Leitfadens)               | Prof. Dr.-Ing. Jochen Zehfuß (F)<br>Dipl.-Ing. Kristian Börger<br>Prof. Dr.-Ing. Dirk Hollmann<br>Prof. Dr.-Ing. Björn Kampmeier<br>Dr.-Ing. Jan Lyzwa<br>Dr.-Ing. Karen Paliga<br>Laura Biermann, M. Sc.<br>Dr.-Ing. Jens Upmeyer |

F Federführender

GF Geschäftsführer