

Dr.-Ing. Anja Hofmann-Böllinghaus

Vorsitzende des Technisch-Wissenschaftlichen Beirates der vfdb. e.V.

### **Tätigkeitsbericht zur Arbeit des Technisch-Wissenschaftlichen Beirates (TWB) der vfdb e.V. Jahr 2019**

Gemäß der Geschäftsordnung des TWB fanden im Geschäftsjahr 2019 zwei TWB-Sitzungen statt: am 13./14.02.2019 auf Einladung des GDV in Berlin und am 23./24.10.2019 auf Einladung von Andy Dorroch in Ludwigsburg.

#### **Brandschutzforschung**

Traditionell liegt der Fokus der Frühjahrssitzung zum einen auf der Vorbereitung der vfdb-Jahresfachtagung. Zum anderen berät und diskutiert der TWB auf der Basis der übersandten Anträge die eingegangenen Projektvorschläge für das Brandschutzforschungsprogramm der Ständigen Konferenz der Innenminister und –senatoren der Länder (IMK). Zu der Sitzung wurde Herr Berkling als Vorsitzender des Forschungsbeirats des AFKzV eingeladen und nahm an der Sitzung teil. Es wurden die zeitlichen Abläufe der Stellungnahmen und Entscheidungen diskutiert. Die Referate des TWB sehen es für notwendig an, dass Vertreter der Forschungseinrichtungen an der Frühjahrssitzung des TWB teilnehmen, um die eingereichten Anträge ausführlicher vorzustellen. Dies ist notwendig, weil aus den Forschungsanträgen nicht immer alle Detailinformationen zur Begutachtung auf Doppelforschung zu entnehmen sind. Zudem wird es als wichtig angesehen, dass die TWB-Mitglieder Hinweise zur Bearbeitung geben können.

Die Empfehlungen bezüglich der Themen für das Jahr 2020 sind:

Forschungsstelle für Brandschutztechnik am Karlsruher Institut für Technologie (FFB)

- Brandverhalten Mobiliar
- Realbrände

Bemerkung des TWB: *Es wird angeregt, dass neben CO und HCN auch andere relevante Brandgase erfasst werden. Die ISO Normen ISO 19706, Abschnitt 6.4, ISO 19703 und ISO 13671 enthalten Guidelines zur Identifizierung der relevanten Brandrauchgase. Aus dem Forschungsprojekt TEBRAS kann Literatur zur Festlegung von relevanten Brandrauchgasen entnommen werden und auch Erkenntnisse weiterverwendet werden.*

## Institut für Brand- und Katastrophenschutz Heyrothsberge

- Li-Ionen Akkus.
- CO Permeation

*Bemerkungen des TWB: Es müssen die rechtlichen Grundlagen (Normen etc.) berücksichtigt werden. Gegenübergestellt werden müssen zudem die von den Herstellern vorgegebenen Nutzungsparameter (z.B. Temperatur) mit den tatsächlichen Nutzungsbedingungen beim Feuerwehreinsatz.*

*Prof. Barth gibt bekannt, dass er einen Doktoranden beschäftigt, der sich künftig ebenfalls mit dem Thema CO beschäftigt. Es wird angeregt, dass sich das IBK mit dem Doktoranden verständigt. Zudem wird eine Abstimmung mit der Initiative „CO macht KO“ (DFV, GDV und Notärzten) vorgeschlagen. Auch die Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gastgewerbe hat Empfehlungen herausgegeben, die berücksichtigt werden müssen.*

## **Interschutz 2020 und Jahresfachtagungen**

Auf der Herbstsitzung des TWB nimmt normalerweise die Erarbeitung und Gestaltung des Programms für die Jahresfachtagung des Folgejahres einen breiten Raum ein, nicht so in diesem Jahr: 2020 entfällt die Jahresfachtagung, da Interschutz Messe in Hannover ist. Die Mitgliederversammlung und auch die Feier zum Geburtstag der vfdb werden im Rahmen der Interschutz durchgeführt.

Die Teilnehmer der Jahresfachtagung 2019 in Ulm hatten wieder die Möglichkeit, mit Hilfe eines elektronischen Responseformulars ihre persönliche Einschätzung der Veranstaltung abzugeben. Leider war die Beteiligung diesmal so gering, dass eine Auswertung nicht durchgeführt wurde.

## **Richtlinien, Technische Berichte und Merkblätter**

Im vergangenen Jahr wurden durch die Referate wieder zahlreiche offizielle vfdb-Dokumente neu erarbeitet bzw. aktualisiert. Einzelheiten dazu ergeben sich aus den Tätigkeitsberichten der Referate, die im Anschluss an diesen Bericht zu sehen sind.

Gemeinsam mit dem DFV ist beispielsweise die Fachempfehlung „Verhalten im Brandfall“ herausgegeben worden.