AGBF bund
im Deutschen Städtetag

Fachausschuss Technik

der deutschen Feuerwehren

DEUTSCHER
FEUERWEHR
VERBAND

Ergebnisniederschrift

49. Tagung
Fachausschuss Technik der deutschen Feuerwehren

7. und 8. Mai 2025 in Wien

(Mittwoch: Hauptfeuerwache Leopoldstadt (Vorgartenstr. 223c, 1020 Wien) und
Donnerstag: Zentralfeuerwache Am Hof (Am Hof 9, 1010 Wien))

Beginn	7. Mai 2025	13.00 Uhr
Ende	8. Mai 2025	12.30 Uhr

Versammlungsleiter	René Schubert
Teilnehmer/innen	siehe Teilnehmerliste
Niederschrift	Carsten-Michael Pix

Anlagen	./.

Koblenz, 22. Juli 2025

gez. René Schubert

Vorsitzender

Berlin, 22. Juli 2025

gez. Carsten-Michael Pix

Referent

Bundesgeschäftsstelle
Reinhardtstraße 25
10117 Berlin
Telefon
(030) 2888488-00
Telefax
(030) 2888488-09
E-Mail
info@dfv.org
Internet
www.feuerwehrverband.de

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 49. Tagung des Fachausschusses Technik am 7./8. Mai 2025

T A G E S O R D N U N G

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Fachausschussangelegenheiten
   - 2.1 Personalangelegenheiten
     - 2.1.1 Neuer Vertreter aus Bremen, Tammo Dirks
     - 2.1.2 Neuer Vertreter aus Nordrhein-Westfalen, Daniel Hüwe
     - 2.1.3 Neuer Vertreter aus Sachsen, Nicos Laetsch
   - 2.2 Termin und Ort der nächsten Tagungen
     - 2.2.1 Herbsttagung 2025
     - 2.2.2 Frühjahrstagung 2026
   - 2.3 Überprüfung der Kontaktdaten
3. Themen des Gastgebers (Stadt Wien)
4. Bericht des Fachausschussleiters
5. (geplante) Veröffentlichungen des Fachausschusses
   - 5.1 Fachempfehlung „Rettungsgeräte für Feuerwehrfahrzeuge“ – Sachstand
   - 5.2 Fachempfehlung „Handgeführte Wärmebildkameras“ – Sachstand
   - 5.3 Fachempfehlung „Fahrzeugbeschaffung“ – Sachstand
   - 5.4 Fachempfehlung „Richtlinie für die Konstruktion und Verwendung von nicht kraftbetriebenen Rollcontainern im Feuerwehrbereich“ – Sachstand der Überarbeitung
   - 5.5 Fachempfehlung „Akkubetriebene Geräte“ – Sachstand
   - 5.6 Information über Fahrassistenzsysteme – Veröffentlichung im Dezember 2024
   - 5.7 Diskussionspapier über alternative Antriebe – Sachstand

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 49. Tagung des Fachausschusses Technik am 7./8. Mai 2025

6. Aktuelle Fragen zur Atemschutztechnik
   - 6.1 Interoperabilität von Atemschutzgeräten
   - 6.2 Ex-Schutz von Atemschutzgeräten für die Feuerwehr
   - 6.3 Temperatur von Atemschutzgeräten bei der Lagerung in Fahrzeughallen
7. Sachstand Trinkwasserschutz
8. Aktuelles über den Drehleiterunfall in Kiel mit Diskussion eines Vertreters des Herstellers Magirus
9. Innovative Technik in den Feuerwehren
10. Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien
    - 10.1 DFV
    - 10.2 AGBF Bund
    - 10.3 DGUV
    - 10.4 DIN/CEN
      - 10.4.1 NA 031-04-04 AK (Schläuche und Armaturen)
      - 10.4.2 NA 031-04-05 AA (Feuerlöschpumpen)
      - 10.4.3 NA 031-04-03 AA (Persönliche Schutzausrüstung)
      - 10.4.4 NA 031-04-06 AA (Allgemeine Anforderungen an Feuerwehrfahrzeuge – Löschfahrzeuge)
      - 10.4.5 NA 031-04-07 (sonstige Fahrzeuge)
      - 10.4.6 NA 031-04-08 AA (Hubrettungsfahrzeuge)
      - 10.4.7 NA 031-04-09 AA (sonstige Ausrüstung)
      - 10.4.8 NA 031-04-10 AA (Rettungsgeräte)
      - 10.4.9 NARK-AA 1.2 (Krankenfahrzeuge)
    - 10.5 AK Retten
    - 10.6 Bericht aus den Bundeswehrfeuerwehren

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 49. Tagung des Fachausschusses Technik am 7./8. Mai 2025

10.7 vfdb
15.7.1 Referat 6 (Fahrzeuge und technische Hilfe)
15.7.2 Referat 8 (Persönliche Schutzausrüstung)
10.8 Bundespolizei
10.9 Feuerwehren im Ausland
10.9.1 Luxemburg
10.9.2 Niederlande
10.9.3 Österreich
11. Aktuelles, Verschiedenes, Kurzberichte & Termine
11.1 Rauchmelder in Feuerwehrfahrzeugen – Position
12. Tagesordnungspunkte und inhaltliche Vorschläge für die kommende Tagung des Fachausschusses Technik

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 49. Tagung des Fachausschusses Technik am 7./8. Mai 2025

TOP 1 Eröffnung und Begrüßung

Fachausschussleiter René Schubert begrüßt die Teilnehmer und dankt Peter Klade für die Organisation der Tagung in Wien.

Mario Rauch, Branddirektor der Stadt Wien, hält ein Grußwort und heißt die Teilnehmer herzlich willkommen in der österreichischen Hauptstadt.

TOP 2 Fachausschussangelegenheiten

TOP 2.1 Personalangelegenheiten

TOP 2.1.1 Neuer Vertreter aus Bremen, Tammo Dirks

Die Hansestadt Bremen wird künftig durch Tammo Dirks vertreten. Dieser nimmt an der aktuellen Tagung nicht teil.

TOP 2.1.2 Neuer Vertreter aus Nordrhein-Westfalen, Daniel Hüwe

Der neue Vertreter aus Nordrhein-Westfalen ist Daniel Hüwe, Leiter der Berufsfeuerwehr Hamm. Er stellt sich vor.

TOP 2.1.3 Neuer Vertreter aus Sachsen, Nicos Laetsch

Der neue Vertreter aus Sachsen ist Nicos Laetsch, Abteilungsleiter Technik in der Branddirektion Leipzig. Er stellt sich vor.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 49. Tagung des Fachausschusses Technik am 7./8. Mai 2025

TOP 2 Fachausschussangelegenheiten

TOP 2.2 Termin und Ort der nächsten Tagungen

TOP 2.2.1 Herbsttagung 2025

B	Die 50. Tagung des Fachausschusses Technik findet am 30. September und 1. Oktober 2025 in Rostock statt. Organisatorischer Ansprechpartner ist Markus Paschen.

TOP 2.2.2 Frühjahrstagung 2026

B	Die 51. Tagung des Fachausschusses Technik soll am 18. und 19. März 2026 in Hannover stattfinden. Organisatorischer Ansprechpartner ist Bernd Fischer.

Herbsttagung 2026

B	Die 52. Tagung des Fachausschusses Technik soll am 16. und 17. September 2026 in Kiel stattfinden. Organisatorischer Ansprechpartner ist Moritz Wolter.

Frühjahrstagung 2027

B	Die 53. Tagung des Fachausschusses Technik soll in München stattfinden. Ein genauer Termin ist noch festzulegen. Organisatorischer Ansprechpartner ist Jörg Fiebach.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 49. Tagung des Fachausschusses Technik am 7./8. Mai 2025

TOP 2 Fachausschussangelegenheiten

TOP 2.3 Überprüfung der Kontaktdaten

Carsten-Michael Pix bittet die Teilnehmer ihm Änderungen bei ihren Kontaktdaten mitzuteilen.

TOP 3 Themen des Gastgebers (Landkreis Rosenheim)

Peter Klade, Berufsfeuerwehr Wien, stellt die Stadt sowie die besonderen Herausforderungen aus Perspektive der Feuerwehr vor.

TOP 4 Bericht des Fachausschussleiters

René Schubert berichtet über seine Tätigkeit als Leiter des Fachausschusses Technik der deutschen Feuerwehren seit der vergangenen Tagung und verweist auf die Entwicklung verschiedener Themen, so diese nicht eigene Tagesordnungspunkte sind.

TOP 5 (geplante) Veröffentlichungen des Fachausschusses

TOP 5.1 Fachempfehlung „Rettungsgeräte für Feuerwehrfahrzeuge" – Sachstand

René Schubert berichtet: Der Fachausschusses Technik der deutschen Feuerwehren hat eine *Fachempfehlung zur Ausstattung von Feuerwehrfahrzeugen mit hydraulischen Rettungsgeräten* zur neuen Normfassung DIN EN 13204 erarbeitet. Die Fachempfehlung dient der Auswahl der geeigneten Rettungsgeräte für die Beladung verschiedener Fahrzeuge. Die Freigabe der Fachempfehlung durch das Präsidium des DFV und dem Vorsitzenden der AGBF Bund liegt vor.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 49. Tagung des Fachausschusses Technik am 7./8. Mai 2025

TOP 5.1 Fachempfehlung „Rettungsgeräte für Feuerwehrfahrzeuge" – Sachstand - Fortsetzung

Die Veröffentlichung soll parallel zur Veröffentlichung der Norm erfolgen, die nunmehr für den Juni 2025 geplant ist.

Anmerkung: Die Fachempfehlung wurde am 3. Juni 2025 veröffentlicht.

TOP 5.2 Fachempfehlung „Handgeführte Wärmebildkameras" - Sachstand

Carsten-Michael Pix berichtet, dass die Fachempfehlung am 5. Mai 2025 veröffentlicht wurde. Es sind verschiedene Rückmeldungen eingegangen, die nun ausgewertet werden.

TOP 5.3 Fachempfehlung „Fahrzeugbeschaffung" – Sachstand

Jörg Fiebach berichtet. Bereits vor der Tagung wurde durch die Arbeitsgruppe den Mitgliedern des Fachausschusses ein finaler Entwurf zur Verfügung gestellt.

B	Der Fachausschusses Technik beschließt, vorbehaltlich einzelner redaktioneller Änderungen, die Fachempfehlung und bittet die Bundesgeschäftsstelle des Deutschen Feuerwehrverbandes um Veröffentlichung nach Freigabe durch das Präsidium von DFV und den Vorstand AGBF Bund.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 49. Tagung des Fachausschusses Technik am 7./8. Mai 2025

TOP 5.4 Fachempfehlung „Richtlinie für die Konstruktion und Verwendung von nicht kraftbetriebenen Rollcontainern im Feuerwehrbereich" – Bericht über die Überprüfung einer Überarbeitung

Matthias Kalthöner berichtet aus der Zusammenarbeit von ihm und Maurice Kuhnert hinsichtlich einer Überarbeitung der Fachempfehlung Rollcontainer. Er erläutert, dass es Überlegungen gibt, eine Norm für Rollcontainer zu erstellen. Aus diesem Grund wird die Überarbeitung zurückgestellt, die gewonnenen Verbesserungsvorschläge werden dem FNFW zugeleitet.

B	Der FNFW wird gebeten, das Normungsvorhaben anzustoßen und die Erkenntnisse aus der Fachempfehlung zu berücksichtigen.

TOP 5.5 Fachempfehlung Akkubetriebene Geräte – Sachstand

Der Autor, Nick Taubert, nimmt nicht an der Tagung teil. Er informierte die Teilnehmer vorab über Details der geplanten Empfehlung und kündigt für die Herbsttagung einen Entwurf an.

Er bittet ferner alle Teilnehmer um weitere Hinweise. Detlef Garz weist auf die bestehende DGUV-Veröffentlichung 205-041 hin.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 49. Tagung des Fachausschusses Technik am 7./8. Mai 2025

TOP 5.6 Information über Fahrassistenzsysteme – Sachstand zur Fachempfehlung „Absicherung von Einsatzstellen im öffentlichen Verkehrsraum unter Berücksichtigung der zunehmenden Verbreitung hochsensibler Fahrerassistenzsysteme in Fahrzeugen aller Klassen“

Carsten-Michael Pix berichtet, dass die Fachempfehlung am 10. Dezember 2024 veröffentlicht wurde. Parallel wurde seitens der DGUV das inhaltsgleich Fachbereich AKTUELL FBFHB-037 veröffentlicht.

TOP 5.7 Diskussionspapier über alternative Antriebe – Sachstand

Jörg Fiebach kündigt für die Herbsttagung 2025 einen ersten Entwurf an.

TOP 6 Aktuelle Fragen zur Atemschutztechnik

TOP 6.1 Interoperabilität von Atemschutzgeräten – Sachstand

René Schubert berichtet, dass das Thema unter anderem innerhalb des AFKzV erläutert wurde. Viele Meinungen geht davon aus, dass Feuerwehr nicht unter die PSA-Benutzerverordnung fällt, dies wird aktuell formal geklärt. Sollte dies der Fall sein, so wäre auch eine Reihe anderer möglicher Folgen zu betrachten.

Die Teilnehmer diskutieren ergebnisoffen den gegenwärtigen Sachstand.

Betont wird, dass die gelebte Operabilität der letzten Jahrzehnte nie zu (technischen) Schwierigkeiten geführt hat.

Eine Arbeitsgruppe mit Vertretern aus AFKzV, vfdb Referat 8, DGUV und Fachausschuss Technik erarbeitet eine Musterregelung für eine möglicherweise benötigte Länderregelung für entsprechende Ausnahmen.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 49. Tagung des Fachausschusses Technik am 7./8. Mai 2025

TOP 6.2 Ex-Schutz von Atemschutzgeräten für die Feuerwehr

Die Teilnehmer diskutieren die Frage nach der Relevanz von Ex-Schutz für Atemschutzgeräte. Die in diesem Zusammenhang wichtige ATEX-Zulassung betrifft primär elektrische Teile an Atemschutzgeräten, die diese Prüfung haben.

Die Teilnehmer stellen fest, dass sich hier in den letzten Jahren keine praktische Relevanz gezeigt hat.

TOP 6.3 Temperatur von Atemschutzgeräten bei der Lagerung in Fahrzeughallen

Fraglich ist, ob Atemschutzgeräte in Fahrzeughallen gelagert werden können, die im Regelfall Temperaturen von unter 15 Grad aufweisen.

Verschiedene Regelungen haben hier ungleiche Vorgaben bzw. höhere Vorgabe als für Fahrzeughallen ausreichende 7 Grad.

B	Das Ref. 8 der vfdb wird gebeten, den Sachverhalt zu prüfen. Gleichzeitig wird gebeten, noch offene Fragen aus der 47. Tagung in Gera zu Prüfzyklen Atemschutzmasken und Geräte-Prüfzyklen zu beantworten.

TOP 6.4 Normungswürdigkeit von mobilen Atemschutzstrecken

Über den FNFW im DIN e.V. erreichte den Fachausschuss Technik die Frage, ob mobile Atemschutzstrecken genormt werden sollen.

B	Der Fachausschuss Technik verneint den Bedarf, im Zweifel soll sich an der Norm für stationäre Atemschutzanlagen orientiert werden.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 49. Tagung des Fachausschusses Technik am 7./8. Mai 2025

TOP 7 Sachstand Trinkwasserschutz

René Schubert berichtet, dass das Forschungsvorhaben zu diesem Thema in Heyrothsberge durchgeführt ist und der Bericht erwartet wird.

TOP 8 Aktuelles über den Drehleiterunfall in Kiel mit Diskussion mit Vertretern des Herstellers Magirus

Moritz Wolter stellt den Unfall einer Drehleiter im Oktober 2024 in Kiel und die Erkenntnisse zur Ursache vor. Bei dem Unfall sind zwei Feuerwehrangehörige schwer verletzt worden, als der Leiterpark unkontrolliert nach Riss der Auszugseile eingefahren ist. Fest steht, dass bei dem Unfall Sicherheitsmaßnahmen, hier die Redundanz zweier Seile, nicht gegriffen haben.

Zu der Behandlung des Tagesordnungspunktes werden als Gäste in der Sitzung zwei Vertreter der Firma Magirus begrüßt: Herr Hanning und Herr Hofmann.

Die Feuerwehr Kiel hat intern verschiedene Maßnahmen festgelegt:

1. Tausch der Seile unter Beachtung der Gebrauchsdauer der zerstörten Seile bereits nach 900 h.
2. Seilkunde und Fortbildung zu Seilen.
3. Tragen von Absturzsicherung im Rettungskorb.
4. Erarbeitung einer Checkliste Prüfung Drehleiter.
5. Einstellung von Besucherfahrten.

Die Vertreter der Firma Magirus berichten, dass die Ablegereife der Seile nicht erkannt wurde. Es wird auch berichtet zu den aktuellen Überlegungen zur Verbesserung der Prüfung der Seile wie auch deren Schmierung.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 49. Tagung des Fachausschusses Technik am 7./8. Mai 2025

TOP 8 Aktuelles über den Drehleiterunfall in Kiel mit Diskussion mit Vertretern des Herstellers Magirus

Lösungen müssen auch für Bestandsfahrzeuge nutzbar sein. Die Standzeit der Seile kann bei schlechten Einflüssen um das 5-fache verkürzt sein.

B	Der Fachausschuss Technik bittet den FNFW des DIN e.V. dringend, beim CEN auf eine entsprechende Überprüfung der bestehenden Drehleiternormung unter Beachtung der Gutachten zum Unfall Kiel hinzuwirken. Ferner wird die Firma Magirus gebeten, zeitnah eine differenzierte Wartungs- und Prüfungsanleitung zu veröffentlichen. Außerdem wird grundsätzlich der Appell an die Hersteller gerichtet, dass Technik zugunsten von mehr Sicherheit aus- und weiterentwickelt werden muss. Die vorliegende Fachempfehlung „Absturzsicherung im Rettungskorb von Hubrettungsfahrzeugen“ aus dem Jahr 2022 soll in Abstimmung mit der DGUV fortentwickelt werden.

Der vorläufige Abschlussbericht des Unfalls wird zur *internen Verwendung* an die Teilnehmer versendet.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 49. Tagung des Fachausschusses Technik am 7./8. Mai 2025

TOP 9 Innovative Technik in den Feuerwehren

Der Tagesordnungspunkt wird nicht behandelt.

TOP 10 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 10.1 DFV

Carsten-Michael Pix berichtet aus der Arbeit des Deutschen Feuerwehrverbandes und verweist insbesondere auf die zahlreichen Veranstaltungen, die in den kommenden Monaten anstehen, wie auch auf die Gründung des europäischen Feuerwehrverbandes.

TOP 10.2 AGBF Bund

Jörg Fiebach berichtet von der jüngsten Vorstandssitzung der AGBF, die am 1. April 2025 in Hamburg stattfand.

- Neugründung eines Referates „Bevölkerungsschutz" in der vfdb. Per Kleist als Vorsitzender des FA Zivil- und Katastrophenschutz sorgt für eine personelle Vernetzung der beiden Gremien.
- Aus FA Vorbeugender Brand- und Gefahrenschutz: Zur dreiteiligen Schiebleiter wird trotz Zulassung als zweitem Rettungsweg in einem Einzelfall in Hamburg die Position vertreten: "Aus Bestandsgründen ist die Schiebleiter weiterhin notwendig, aber sie ist kein gleichwertiges Rettungsgerät und kann daher bei Neubauten grundsätzlich nicht anerkannt werden". Im FA wurde dazu eine Arbeitsgruppe gebildet.
- Der FA Einsatz und Taktik ordnet sich neu unter der Leitung von Andreas Ruhs (BF Frankfurt). Eine Aufgabenabgrenzung zwischen AK Ausbildung und dem FA Zivil- und Katastrophenschutz ist erfolgt. Höhenrettung fällt weiterhin unter der AK Ausbildung. Starkregen, …

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 49. Tagung des Fachausschusses Technik am 7./8. Mai 2025

TOP 10 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 10.2 AGBF Bund - Fortsetzung

Energiespeicher (aus abwehrender Sicht), Drohnen und Wasserrettung/Tauchen werden durch den FA Einsatz und Taktik bearbeitet. Zwischen dem FA Technik und dem FA Einsatz und Taktik ist eine gegenseitige Aufnahme der Vorsitzenden in die E-Mailverteiler erfolgt.

- Für die Fachausschüsse besteht Wunsch nach Möglichkeit zu Dokumentenablage und -austausch. Der FA Leitstelle und Digitalisierung baut hierzu gerade eine Umgebung auf.
- Aus FA Zivil- und Katastrophenschutz:
  - Bearbeitung des Themas „Fähigkeitsmanagement und Spezialressourcenregister“
  - Positionspapier „Selbsthilfefähigkeit der Bevölkerung“
  - Überarbeitung des Papiers „Spontanhelfende“
  - Darstellung des Problems von personellen Doppelverplanungen im KatS/ZS + KRITIS
  - Aufbau eines Gremiums "Zivil-militärische Zusammenarbeit" unter Dach des FA ZK
- Vorbereitung der Interschutz (1. bis 6. Juni 2026): Hier wird die Stellung des Standpersonals zu organisieren sein. Die FA und AK sollen dazu eingebunden werden (Zahlung der Unterkunft für Standpersonal durch AGBF). Bernd Fischer ist Ansprechpartner für den FA Technik.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 49. Tagung des Fachausschusses Technik am 7./8. Mai 2025

TOP 10 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 10.3 DGUV

Detlef Garz erläutert die Veröffentlichungen und aktuellen Themen der DGUV seit der letzten Tagung:

- FBFHB-037 „Absicherung von Einsatzstellen im öffentlichen Verkehrsraum unter Berücksichtigung der zunehmenden Verbreitung hochsensibler Fahrerassistenzsysteme (FAS) in Fahrzeugen“
  Am 09.12.2024 veröffentlicht, „zeitgleich“ mit der entsprechenden DFV Fachempfehlung.

Aktuelle Themen

- Interoperabilität von Atemschutzgeräten
- Unfall Drehleiter Kiel
- Unfall mit Übungslöscher
  Im September 2024 Unfall mit einem Übungsfeuerlöscher, bei dem eine Feuerwehrangehörige schwer verletzt wurde.
  Drei Übungslöscher (Typ ÜL) wurden eingesetzt, um das Löschen von Kleinbränden zu demonstrieren. Es handelte sich um einen Übungslöscher mit Tauchrohr mit 6 l Füllinhalt und einem Betriebsüberdruck von 7 bar.
  Zischen am Übungslöscher.
  Tauchrohr schoss mit Bedienteil heraus und traf die FA an der Stirn.
  Hinweis: Bedienungsanleitungen der Hersteller sind zu beachten. Aus diesen ergeben sich kürzere Prüffristen und Aussonderungsempfehlungen, als für Feuerlöscher im Betrieb.
- Ausbildung Atemschutzgeräteträger bei BF unter 18?
  Anfrage einer Berufsfeuerwehr über die AGBF zur Möglichkeit der Atemschutzausbildung unter 18.

Az 53.05

Ergebnisniederschrift 49. Tagung des Fachausschusses Technik am 7./8. Mai 2025

TOP 10 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 10.3 DGUV - Fortsetzung

„Können sich die Unfallversicherungsträger vorstellen – zumindest für den Bereich beruflicher Feuerwehrausbildungen – zwar den „echten" Einsatz unter Atemschutz weiter von der Vollendung des 18. Lebensjahres abhängig zu machen, aber die Ausbildung bereits früher beginnen zu lassen?"

Das SG FwH hat im Rahmen seiner 14. Sitzung am 02. und 03. April 2025 mit folgenden Ergebnissen beraten:

1. Für die ehrenamtlichen Einsatzkräfte der freiwilligen Feuerwehren und der Hilfeleistungsorganisationen ist es mit dem Regelwerk der gesetzlichen Unfallversicherung nicht vereinbar, die Ausbildung zum Tragen von Atemschutzgeräten bereits vor Vollendung des 18. Lebensjahres zu beginnen.
2. Bei der beruflichen Ausbildung von beschäftigen Einsatzkräften ist dies aus Sicht des SG FwH der DGUV unter bestimmten Voraussetzungen möglich. S. u.a. Jugendarbeitsschutzgesetz.

- Fallversuche: Kombination Atemschutzgerät (PA) mit PSAgA

  Fallversuche mit Gliederdummy mit typischem Auffangsystem aus Auffanggurt und Seilfalldämpfer

  Ermittlung der Auswirkung von hinterer und vorderer Auffangöse auf das Gesamtsystem

  - Dummy fällt aus vertikaler Position nach unten

Az 53.05

Ergebnisniederschrift 49. Tagung des Fachausschusses Technik am 7./8. Mai 2025

TOP 10 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 10.3 DGUV - Fortsetzung

- Ergebnisse: 2001
  - Reduzierung oder Aufhebung der Schutzwirkungen von Atem- und Kopfschutz
  - Hintere Auffangöse bis in den obersten Nackenbereich beschleunigt
  - Stoßartige Bewegung des Helmes in den Gesichtsbereich mit Beschädigung der Atemschutzmaske und
  - Straffung des Kinnriemens mit Verletzungsrisiken im Hals- und Kehlkopfbereich
  - Starke Verzerrungen der Gurtbänder des Atemschutzsystems aufgrund von Trägheitskräften, die den Halsbereich beträchtlich belasten können
  - Lösen des Atemschlauchsteckers am Zugang zur Kopfmaske aufgrund der hohen Verzögerungen beim Auffangvorgang
- Ergebnisse: 2025
  - Augenscheinlich keine Verschiebungen von Maske und Helm oder Lösen von Verbindungen

- DGUV Regel 105-049 „Feuerwehren“
  - Die Regel wurde am 07.05.2025 online veröffentlicht: https://publikationen.dguv.de/DguvWebcode?query=p105049
  - Die aktualisierte Fassung vom Mai 2025 wurde gegenüber der Ausgabe vom Juni 2018 im Abschnitt 2.4 (Seite 20, dritter Absatz von unten) und im …

Az 53.05

Ergebnisniederschrift 49. Tagung des Fachausschusses Technik am 7./8. Mai 2025

TOP 10 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 10.3 DGUV - Fortsetzung

Anhang 1 hinsichtlich ihres Bezugs zu den 2022 erschienenen „DGUV Empfehlungen für arbeitsmedizinische Beratungen und Untersuchungen“ redaktionell angepasst.

- Im Abschnitt 4.8 wurde die Benutzung von Wathosen konkretisiert und der
  Anhang 2 wurde aktualisiert.

TOP 10.4 DIN/CEN

René Schubert stellt den Bericht über die Normungsarbeit 2024 bis in das erste Quartal 2025 des NA 031-04 FBR zur Verfügung.

TOP 10.4.1 NA 031-04-04 AK (Schläuche und Armaturen)

Matthias Kalthöner berichtet, dass es aus der Ausschussarbeit keine neuen Entwicklungen gibt.

Er bittet jedoch den Fachausschuss Technik um eine Stellungnahme zur Abnutzung von Schläuchen.

Der Fachausschuss Technik bittet ihn mit der DGUV, dem FNFW und dem Fachausschuss Einsatz und Taktik in Verbindung zu treten. Ziel ist eine gemeinsame Position aller Beteiligten zu finden. Eine entsprechende Fachempfehlung kann Ergebnis der Abstimmung sein, zum Beispiel mit speziellen Anforderungen für die letzten Schlauchlängen im Innenangriff.

Az 53.05

Ergebnisniederschrift 49. Tagung des Fachausschusses Technik am 7./8. Mai 2025

TOP 10 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 10.4 DIN/CEN

TOP 10.4.2 NA 031-04-05 AA (Feuerlöschpumpen)

René Schubert weist für Inhalte aus der Arbeit des Normenausschusses auf den verteilten Tätigkeitsbericht des FBR hin.

TOP 10.4.3 NA 031-04-03 AA (Persönliche Schutzausrüstung)

René Schubert berichtet, dass für die Themen Schutzausrüstung und/oder Atemschutz dringend Anwendervertreter im Normenausschuss gesucht werden. Er weist ergänzend darauf hin, dass auch nationale Reisekosten nicht mehr zwingend durch die entsendenden Dienststellen getragen werden müssen.

TOP 10.4.4 NA 031-04-06 AA (Allgemeine Anforderungen an Feuerwehrfahrzeuge - Löschfahrzeuge)

Matthias Kalthöner stellt folgenden Bericht zur Verfügung:

- Weiterführung des Entwurfes DIN 14502-2

  Offene Fragen aus der Einarbeitung der neuen DIN EN 1846-2 wurden abgestimmt. Die Norm wird noch intern im Umlaufverfahren abgestimmt und dann als Entwurf veröffentlicht. Der Entwurfsstatus als Eingabe für zukünftige Überarbeitungen der Normreihe EN 1846 bleibt dann, wie bereits in der Vergangenheit bewährt, als Ergänzung neben den aktuellen Ausgaben der DIN EN 1846 Teil 2 und 3 bestehen.

Az 53.05

Ergebnisniederschrift 49. Tagung des Fachausschusses Technik am 7./8. Mai 2025

TOP 10 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 10.4 DIN/CEN

TOP 10.4.4 NA 031-04-06 AA (Allgemeine Anforderungen an Feuerwehrfahrzeuge - Löschfahrzeuge)

- Revision DIN 14502-3
  Die Norm wurde durch eine Projektgruppe überarbeitet und wird nach finaler Abstimmung im Umlaufverfahren als Entwurf zum Druck freigegeben.
- E DIN 14502-4
  Weiterhin in der Erarbeitung durch einen GAK. Die Arbeiten ruhen aktuell bis die Forschungsergebnisse aus dem aktuellen Forschungsprojekt am IBK Heyrothsberge vorliegen. Erste Zwischenergebnisse wurde vorgestellt – der offizielle Abschlussbericht wird Mitte 2025 erwartet und dann an den Auftraggeber (AFKzV) übergeben. Danach kann der Bericht in die Normungsarbeit einfließen.
  Zur Trinkwasserproblematik siehe TOP 7 der AK T Sitzung.
- DIN 14530 Löschfahrzeuge
  Eine Arbeitsgruppe hat die Arbeiten zu einer grundlegenden Überarbeitung aufgenommen. Initiierend wurde eine allgemeine Umfrage im AA durchgeführt und das Ergebnis vorgestellt. Die AG wird nun Fähigkeiten identifizieren und clustern um auf dieser Grundlage an einem neuen Entwurf weiterzuarbeiten. Eine breite Beteiligung von Ländervertretern und AFKzV wird im weiteren Verlauf erfolgen.
- § 52 StVZO
  Es wird weiterhin auf das Forschungsvorhabens durch die BASt gewartet. Der FA Technik und der FNFW werden im begleitenden Beirat durch René Schubert vertreten.

Az 53.05

Ergebnisniederschrift 49. Tagung des Fachausschusses Technik am 7./8. Mai 2025

TOP 10 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 10.4 DIN/CEN

TOP 10.4.4 NA 031-04-06 AA (Allgemeine Anforderungen an Feuerwehrfahrzeuge - Löschfahrzeuge) - Fortsetzung

- CEN/TC 192 WG 3
  - DIN EN 1846-2 im März veröffentlicht
  - DIN EN 1846-3 wird überarbeitet
- Austausch zu EURO 7 und Fahrassistenzsystemen
- Austausch zur Elektrifizierung von Fahrzeugen
- Beantwortung von externen Anfragen an den AA

TOP 10.4.5 NA 031-04-07 AA (sonstige Fahrzeuge)

Der Berichterstatter, Moritz Wolter, stellt folgenden Bericht zur Verfügung:

Einspruchsfrist zum Norm-Entwurf E DIN 14961 (Feuerwehrboote) ist Anfang April 2025 abgelaufen.
Es gab wenige Einsprüche. Allerdings wurde im Rahmen der Einspruchsberatung die Anforderung an eine Bugklappe für RTB 2 und MZB durch den AK deutlich verschärft. Statt einer optionalen Ausstattung sollte diese zur Pflicht werden. Diese Verschärfung wurde im übergeordneten Arbeitsausschuss nochmal intensiv beraten und dabei textlich geändert zu dem nun finalen Text:

7.2 Für die Personenrettung sowie für die Verlastung von feuerwehrtechnischer Beladung (z. B. Tragkraftspritze PFPN 10 - 1000) können die Boote mit einer Bugklappe und/oder mit einer Seitenbordwandklappe ausgestattet werden."

Az 53.05

Ergebnisniederschrift 49. Tagung des Fachausschusses Technik am 7./8. Mai 2025

TOP 10 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 10.4 DIN/CEN

TOP 10.4.5 NA 031-04-07 AA (sonstige Fahrzeuge) - Fortsetzung

Norm-Entwurf E DIN 14555-3 (Rüstwagen RW) ist veröffentlicht und soll am 28./29. August beraten werden. Die Beladung wurde überarbeitet und aktualisiert (unter anderem Rettungsstützen statt Baustützen, Tiefbau-Rettungstafel, Akku-Geräte). Außerdem ist kein fest eingebauter 22 kVA Stromerzeuger mehr verpflichtend vorgesehen.

TOP 10.4.6 NA 031-04-08 AA (Hubrettungsfahrzeuge)

René Schubert weist für Inhalte aus der Arbeit des Normenausschusses auf den verteilten Tätigkeitsbericht des FBR hin.

TOP 10.4.7 NA 031-04-09 AA (sonstige Ausrüstung)

Der Berichterstatter, Nick Taubert, nimmt nicht an der Tagung teil und stellte vorab die angehängte Präsentation zur Verfügung:

Seine dort formulierte Frage nach der Normung der Feuerwehraxt wird vom Fachausschuss Technik bejaht.

TOP 10.4.8 NA 031-04-10 AA (Rettungsgeräte)

Der Berichterstatter, Nick Taubert, nimmt nicht an der Tagung teil und stellte vorab die angehängte Präsentation zur Verfügung:

Az 53.05

Ergebnisniederschrift 49. Tagung des Fachausschusses Technik am 7./8. Mai 2025

TOP 10 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 10.4 DIN/CEN

TOP 10.4.8 NA 031-04-10 AA (Rettungsgeräte) - Fortsetzung

Auf die Ausführungen unter Top 5.1 zur Fachempfehlung Rettungsgeräte wird ergänzend verwiesen.

TOP 10.4.9 NA GesuTech (NA 176-07-01 AA)

Der Berichterstatter, Paul Middendorf, berichtet von der letzten Tagung des NA 176-07-01 AA, die am 7. November 2024 in Berlin stattfand.

1. Einspruchssitzung zu DIN 75079:2024 „Notarzt-Einsatzfahrzeuge (NEF) – Begriffe, Anforderungen, Prüfung“
   Der zweite Normentwurf wurde am 02.08.2024 mit der Frist zum Einspruch bis zum 02.10.2024 veröffentlicht. Die Einsprüche wurden beraten. Der Ausschuss verabschiedete als Ergebnis der Einspruchssitzung die DIN 75079 als Norm.
   Zudem wurde die Frage beraten, ob für Single Response Units oder Rapid Response Units eine eigene Norm benötigt wird. Da der Trend in mehreren Bundeländern beobachtet wird, wird eine ad-hoc Gruppe mögliche Normungsbedarfe zusammentragen und auf der nächsten Sitzung vorstellen.
2. Überarbeitung DIN EN 1789
   Die EN 1789 soll zukünftig in zwei Teile getrennt werden. Teil 1 „Requirements for medical devices“ und Teil 2 “Operational and technical requirements”. Die Aufteilung in zwei Teile wurde von deutscher Seite mangels erkennbaren Mehrwerts nicht unterstützt, konnte jedoch nicht aufgehalten werden. Aktuell beginnen auf europäischer Ebene die inhaltlichen Arbeiten dazu. Aspekte, die bei der vorherigen Überarbeitung nicht mehr berücksichtigt werden konnten, sollen aufgegriffen werden.

Az 53.05

Ergebnisniederschrift 49. Tagung des Fachausschusses Technik am 7./8. Mai 2025

TOP 10 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 10.4 DIN/CEN

TOP 10.4.9 NA GesuTech (NA 176-07-01 AA) - Fortsetzung

3. Aktueller Stand Überarbeitung DIN EN 1865 Reihe

   Teil 1: Verabschiedung des Entwurfs soll auf der WG Sitzung im November 2024 erfolgen.

   Teil 2: Veröffentlicht.

   Teil 3: Verabschiedung des Entwurfs soll bis Q1/2025 erfolgen.

   Teil 4: Verabschiedung des Entwurfs soll bis Q1/2025 erfolgen.

   Teil 5: Verabschiedung des Entwurfs soll bis Q1/2025 erfolgen.

   Teil 6: Veröffentlichung in Vorbereitung.

   Teil 7: Neues Projekt unter italienischer Leitung (isolation transport system) als Reaktion auf die Corona-Pandemie.

4. Anfrage zur Nutzung von Tragestühlen während der Fahrt als Sitz (Sicherheitsgurtalarm)

   Wird der Tragestuhl während der Fahrt als Sitz genutzt, so handelt es sich um einen Sitz im Sinne von Abschnitt 4.4.5 der DIN EN 1789, der folglich mit einem Sicherheitsgurtalarm ausgestattet sein muss. Wie diese Überwachung erfolgen kann, ist technologieoffen formuliert. Die Überarbeitung der Norm ist angelaufen, so dass für eine verständlichere Formulierung geworben werden soll.

   Die nächste Ausschusssitzung soll am 23. September 2025 in Berlin stattfinden.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 49. Tagung des Fachausschusses Technik am 7./8. Mai 2025

TOP 10 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 10.5 AK Retten

Der Berichterstatter, Tobias Winter, nimmt nicht an der Tagung teil.

TOP 10.6 Bericht aus den Bundeswehrfeuerwehren

Der Berichterstatter, Martin Wolff, berichtet aus den Bundeswehrfeuerwehren:

Es wurde und wird eine Vielzahl von Fahrzeugen beschafft, auch mit Wartungsprogrammen. Inzwischen zeigt sich, dass diese Wartungsprogramme nicht ausreichend greifen. Es wird daher wieder zur eigenen Instandhaltung übergegangen.

Neue FLF werden wieder Vielstoffmotoren erhalten.

TOP 10.7 vfdb

TOP 10.7.1 Referat 6 (Fahrzeuge und Technische Hilfeleistung)

Der Berichterstatter, Matthias Kalthöner, berichtet aus der Ausschussarbeit und weist auf das Protokoll der Tagung hin, was an die Fachausschussmitglieder versendet wird, sobald es zur Verfügung steht.

TOP 10.7.2 Referat 8 (Persönliche Schutzausrüstung)

Der Berichterstatter, Dr. Dirk Hagebölling, nimmt nicht an der Tagung teil.

Az 54.01.06

Ergebnisniederschrift 49. Tagung des Fachausschusses Technik am 7./8. Mai 2025

TOP 10 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 10.8 Bundespolizei

Der Berichterstatter, Henrik Redelstorff, erläutert zum Dokument „Abweichende Anforderungen von den europäischen Typgenehmigungs-vorschriften für bestimmte nationale Behördenfahrzeuge (Zulassung von Fahrzeugen von Sicherheitsbehörden und Streitkräften)", dass dies von den Länderverkehrsministerien *nicht* zur Anwendung empfohlen wurde. Damit gilt das Dokument nur für Bundesbehörden.

Abstimmungen zu eFull finden statt.

TOP 10.9 Feuerwehren im Ausland

TOP 10.9.1 Niederlande

Der Berichterstatter, Michael Hohl, nimmt zum letzten Mal an einer Tagung teil und verabschiedet sich von den Teilnehmern. Michael Hohl wird für die langjährige konstruktive Mitarbeit gedankt, er wird mit der Medaille für internationale Zusammenarbeit in Silber geehrt.

Sein Nachfolger wird Herman ter Beek.

TOP 10.9.2 Österreich

Der Berichterstatter, Peter Klade, berichtet unter anderem vom Hochwasserereignis im September 2024 in der österreichischen Hauptstadt.

Eine gemeinsame Beschaffung Schutzkleidung Innenbrandbekämpfung für alle Feuerwehrkräfte in Österreich wird durchgeführt.

Az 54.01.06

Ergebnisniederschrift 49. Tagung des Fachausschusses Technik am 7./8. Mai 2025

TOP 10 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 10.9 Feuerwehren im Ausland

TOP 10.9.3 Luxemburg

Ein Vertreter aus Luxemburg nimmt nicht an der Tagung teil.

TOP 11 Aktuelles/Verschiedenes/Kurzberichte/Termine

TOP 11.1 Rauchmelder in Feuerwehrfahrzeugen – Position

René Schubert führt in das Thema ein: Verschiedene Brände in Feuerwehrhäusern in den letzten Monaten haben die Frage aufgeworfen, ob eine Rauchdetektion in Feuerwehrfahrzeugen sinnvoll ist. Er betont, dass aus seiner Sicht die Brandursachenermittlung und die Verfolgung der erkannten Ursachen bei reiner Betrachtung der Detektion zu kurz kommt.

Von den Teilnehmern wird festgestellt, dass bei Neubauten von Feuerwehrhäusern die Möglichkeit eines Einbaus von Brandwänden und Einbruchs- bzw. Brandmeldeanlagen geprüft werden muss.

Im Ergebnis wird festgestellt, dass eine differenzierte Betrachtung des Themas nötig ist und eine *alternativlose Empfehlung von Brandmeldetechnik nicht empfohlen wird.*

TOP 12 Tagesordnungspunkte und inhaltliche Vorschläge für die kommende Tagung des Fachausschusses Technik

René Schubert bittet alle Teilnehmer um frühzeitige Zusendung von Themenvorschlägen für die kommende Tagung.