Ergebnisniederschrift

47. Tagung
Fachausschuss Technik der deutschen Feuerwehren

17. und 18. April 2024 in Gera

(Feuerwehr Gera, Zoitzbergstraße 5 in 07551 Gera)

Beginn	17. April 2024, 13.00 Uhr
Ende	18. April 2024, 12.15 Uhr
Versammlungsleiter	René Schubert, Feuerwehr Ratingen
Teilnehmer/innen	siehe Teilnehmerliste
Niederschrift	Carsten-Michael Pix, Deutscher Feuerwehrverband
Anlagen	Unterlagen zu TOP 6.2, 9, 10, 15.3, 15.4.7, 15.4.8 und 15.7.1

Ratingen, 17. Juli 2024

gez. René Schubert

Vorsitzender

Berlin, 17. Juli 2024

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 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

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

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Fachausschussangelegenheiten
   - 2.1 Personalangelegenheiten
     - 2.1.1 Neubenennung eines Vertreters des Fachausschusses Technik im NA 031-04 FBR
   - 2.2 Termin und Ort der nächsten Tagungen
     - 2.2.1 Herbsttagung 2024
     - 2.2.2 Frühjahrstagung 2025
     - 2.2.3 Herbsttagung 2025
   - 2.3 Überprüfung der Kontaktdaten
3. Themen des Gastgebers (Feuerwehr Gera)
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 „Zahlungsbedingungen“ – Sachstand
   - 5.4 Fachempfehlung „Fahrzeugbeschaffung“ – Sachstand
6. Fahrassistenzsysteme – Sachstand und Planung einer Fachempfehlung
7. Fachempfehlung „Absturzsicherung im Rettungskorb von Hubrettungsfahrzeugen – Rückfrage zur Krankentragenlagerung“
8. Urteil des Hamburger Verwaltungsgerichts zum zweiten Rettungsweg
9. Klassifizierung von Druckschläuchen – Sollten Leistungsstufen für Druckschläuche D25 eingeführt werden?

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

10. Massenklassen für Feuerwehrfahrzeuge – Ist eine Anpassung der Unterteilung nach DIN SPEC 14502-1 erforderlich?
11. Realisierbarkeit eines Waldbrand-TLF auf 7,5t-Fahrgestell
12. Umfrage Motorschäden RTW
13. Diskussionspapier über alternative Antriebe
14. Sachstand Trinkwasserschutz
15. Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien
    - 15.1 DFV
    - 15.2 AGBF Bund
    - 15.3 DGUV
    - 15.4 DIN/CEN
        - 15.4.1 NA 031-04-04 AK (Schläuche und Armaturen)
        - 15.4.2 NA 031-04-05 AA (Feuerlöschpumpen)
        - 15.4.3 NA 031-04-03 AA (Persönliche Schutzausrüstung)
        - 15.4.4 NA 031-04-06 AA (Allgemeine Anforderungen an Feuerwehrfahrzeuge – Löschfahrzeuge)
        - 15.4.5 NA 031-04-07 (sonstige Fahrzeuge)
        - 15.4.6 NA 031-04-08 AA (Hubrettungsfahrzeuge)
        - 15.4.7 NA 031-04-09 AA (sonstige Ausrüstung)
        - 15.4.8 NA 031-04-10 AA (Rettungsgeräte)
        - 15.4.9 NARK-AA 1.2 (Krankenfahrzeuge)
    - 15.5 AK Retten
    - 15.6 Bericht aus den Bundeswehrfeuerwehren
    - 15.7 vfdb
        - 15.7.1 Referat 6 (Fahrzeuge und technische Hilfe)
        - 15.7.2 Referat 8 (Persönliche Schutzausrüstung)

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

15.8 Bundespolizei
15.9 Feuerwehren im Ausland
15.9.1 Luxemburg
15.9.2 Niederlande
15.9.3 Österreich
16. Aktuelles, Verschiedenes, Kurzberichte & Termine
17. Tagesordnungspunkte und inhaltliche Vorschläge für die kommende Tagung des Fachausschusses Technik

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 1 Eröffnung und Begrüßung

Fachausschussleiter René Schubert begrüßt die Teilnehmer und dankt Thilo Schütz für die Möglichkeit der Tagung in Gera.

TOP 2 Fachausschussangelegenheiten

TOP 2.1 Personalangelegenheiten

TOP 2.1.1 Neubenennung eines Vertreters des Fachausschusses Technik im NA 031-04 FBR

Im Fachbereichsrat NA 031-04 hat der Fachausschuss Technik traditionell ein Mandat, was bislang durch Christian Schwarze wahrgenommen wurde. Durch sein Ausscheiden aus der Gremienarbeit im FA Technik ist die Stelle vakant.

B	Der Fachausschusses Technik bittet Jörg Fiebach, künftig das Mandat wahrzunehmen. Die Bundesgeschäftsstelle informiert das DIN entsprechend.

Vertreter der Bundespolizei, Thomas Seifert

Thomas Seifert vertritt ab sofort die Bundespolizei im Fachausschuss Technik.

Vertreter aus Sachsen-Anhalt, Robert Schwarzkopf

Als temporärer Vertreter Sachsen-Anhalts ersetzt Robert Schwarzkopf die bisherige Vertreterin Sandra Hoffmann.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 2 Fachausschussangelegenheiten

TOP 2.2 Vorbereitung der nächsten Tagungen

TOP 2.2.1 Herbsttagung 2024

B	Die 48. Tagung des Fachausschusses Technik findet vom 18. bis 20. September 2024 im Kreis Rosenheim statt. Die Tagung startet voraussichtlich am ersten Tag gegen 13.00 Uhr und endet am Nachmittag des zweiten Tages. Organisatorischer Ansprechpartner ist Richard Schrank.

TOP 2.2.2 Frühjahrstagung 2025

B	Die 49. Tagung des Fachausschusses Technik findet am 7. und 8. Mai 2025 in Wien statt. Organisatorischer Ansprechpartner ist Peter Klade.

TOP 2.2.2 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 2.3 Überprüfung der Kontaktdaten

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

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 3 Themen des Gastgebers (Feuerwehr Gera)

Bürgermeister Kurt Dannenberg begrüßt die Mitglieder des Fachausschusses in Gera und berichtet zu den Entwicklungen der Stadt. Thilo Schütz stellt die Stadt Gera sowie die Besonderheiten der dortigen Berufsfeuerwehr vor.

TOP 4 Bericht des Fachausschussleiters

René Schubert berichtet über seine Tätigkeit als Leiter des Fachausschusses Technik der deutschen Feuerwehren seit der letzten Tagung und verweist auf die Entwicklung verschiedener Themen des Fachausschusses seit der letzten Tagung:

- Zur Neufassung der StVZO bzgl. Ausstattungen von Einsatzfahrzeugen mit Blaulichtern gibt es nur insofern einen neuen Stand, als dass das geplante Forschungsvorhaben, an dem ein Vertreter des Fachausschusses im begleitenden Ausschuss mitwirken soll, durch die BASt bisher noch nicht beauftragt wurde.
- Aktuelle Sachstandsberichte zum Stand von Beschaffung und Auslieferung „roter Fahrzeuge“ des BBK sind angefragt, liegen aber noch nicht vor.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

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 der neuen Normfassung DIN EN 13204 erarbeitet. Die Freigabe der Fachempfehlung durch das Präsidium des DFV und den Vorsitzendem der AGBF Bund liegt vor. Die Veröffentlichung soll parallel zur Veröffentlichung der Norm erfolgen.

Diebstahl

In diesem Zusammenhang wird der Diebstahl von Rettungsgeräten aus Feuerwehrhäusern diskutiert, der stark zugenommen hat und in Berlin, inzwischen auch Hamburg und zunehmend in der ganzen Republik ein Problem bzgl. der Schäden, aber auch der Folgen der Nutzung der Geräte im Rahmen der nachgeordneten Einbruchskriminalität, darstellt. Im Fokus stehen dabei Rettungsgeräte mit Akkuantrieb. Neben einer besseren Sicherung von Liegenschaften der Feuerwehren ist die Ausstattung der Rettungsgeräte mit Tracking-Funktionen zu empfehlen, die auch eine Fern-Deaktivierung ermöglichen. Dazu sollte dann Öffentlichkeitsarbeit zur Abschreckung der „Interessenten" erfolgen.

TOP 5.2 Fachempfehlung „Handgeführte Wärmebildkameras" - Sachstand

Nick Taubert berichtet über die bisherigen Arbeiten für eine *Fachempfehlung über handgeführte Wärmebildkameras*. Die Entwurfsfassung wurde den Teilnehmern vorab zugesendet, die inhaltlichen Einzelheiten und Hintergründe werden mündlich erläutert.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 5 (geplante) Veröffentlichungen des Fachausschusses - Fortsetzung

TOP 5.2 Fachempfehlung „Handgeführte Wärmebildkameras" - Sachstand - Fortsetzung

Das Glossar soll vor Abschluss um ein Inhaltsverzeichnis ergänzt werden. Ferner soll die Marktübersicht nur online auf der Seite des Deutschen Feuerwehrverbandes bereitgestellt werden, um die Möglichkeit einer kurzfristigen Aktualisierung zu bieten. Auf Anregung der Teilnehmer soll außerdem eine Kontaktadresse für die Aufnahme weitere Produkte eingefügt werden (wenn alle Daten vorliegen) sowie ein Bearbeitungsstand. Auch der Hinweis auf die nicht abschließende Übersicht ist wichtig.

B	Nach Einpflegen der erläuterten Änderungsvorschläge erfolgt der fachliche Beschluss innerhalb des Fachausschusses im Umlaufverfahren.

TOP 5.3 Fachempfehlung „Zahlungsbedingungen" – Sachstand

Jörg Fiebach berichtet, dass die Fachempfehlung abgeschlossen wurde und am 15. April 2024 veröffentlicht wurde.

René Schubert bittet um entsprechende Information an die Dienststellen über die jeweiligen Ländervertreter. Die Nutzung der Fachempfehlung wird immer wieder hinterfragt.

TOP 5.4 Fachempfehlung „Fahrzeugbeschaffung" – Sachstand

Jörg Fiebach berichtet, dass die Fachempfehlung in der weiteren Bearbeitung ist und bei der Herbsttagung ein erster Entwurf vorgestellt werden soll.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 5 (geplante) Veröffentlichungen des Fachausschusses - Fortsetzung

Fachempfehlung „Richtlinie für die Konstruktion und Verwendung von nicht kraftbetriebenen Rollcontainern im Feuerwehrbereich“ (2024)

Detlef Garz berichtet über einen möglichen Widerspruch bei der vorhandenen Fachempfehlung zum Thema Bremsen sowie bei weiteren Punkten. Auch stellt er die Frage, ob Rollcontainer nicht grundsätzlich genormt werden sollten.

B	Die Frage nach der Notwendigkeit einer Überarbeitung wird von Matthias Kalthöner und Maurice Kuhnert näher beleuchtet und bei der Herbsttagung 2024 erneut diskutiert.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 6 Fahrassistenzsysteme – Sachstand und Planung einer Fachempfehlung

TOP 6.1 Einleitung

René Schubert berichtet über den aktuellen Sachstand. Er verweist auf das vdma-Dokument „Müssen Feuerwehrfahrzeuge dem Europäischen Regelwerk für Straßenfahrzeuge entsprechen – insbesondere der GSR II?".

Als relevant wurden zwei Themenfelder identifiziert:

- Zulassungsfähigkeit von Einsatzfahrzeugen allgemein, bei notwenigen Entfall bestimmter Ausstattungen (vgl. Notbremsassistent bei Schneeräumer), und/oder bei Überschreitung von bestimmten Stichtagen der sich verschärfenden rechtlichen Vorgaben zur Ausstattung mit weiteren Assistenzsystemen durch lange Aufbauzeiten. Hier klärt das Papier vdma sehr gut auf, befürchtete Probleme bestehen in der Regel (Regelfall Einzelbetriebserlaubnis nach StVZO) aktuell nicht.
- Debatte um Sinnhaftigkeit und Vor- und Nachteile von bestimmten Assistenzsystemen für Einsatzfahrzeuge: Beispiel: Der Spurhalteassistent stört bei einer schlängelnden Einsatzfahrt mit laufender Querung der Fahrbahnmarkierungen, bei Lenkeingriff kann es sogar gefährlich sein. Bei Rückfahrt vom Einsatz oder erst recht langen Überführungsfahrten bietet das System aber die gleiche zusätzliche Sicherheit für die Besatzung wie bei sonstigen Fahrzeugen. Ideal wäre vermutlich die Alarmschaltung, die bestimmte Systeme während der Alarmfahrt unterdrückt. Auf die Aktivitäten im FNFW und im Referat 6 der vfdb wird verwiesen.

TOP 6.2 Beitrag von Veit Knoppe

Veit Knoppe stellt die aktuellen Forschungsergebnisse zum Thema Notbremsassistenten vor. Auf seine Präsentation wird hingewiesen.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 6 Fahrassistenzsysteme – Sachstand und Planung einer Fachempfehlung - Fortsetzung

Die in der letzten Tagung festgestellten Punkte sind unverändert gültig. Im Einzelnen waren dies:

- Generell ist mindestens das gleiche Sicherheitsniveau wie in den konventionellen Fahrzeugen ohne Assistenzsysteme vorhanden, wenn sich ein Fahrzeug einem Einsatzfahrzeug mit optischen Warnsystemen nähert.
- Die Feuerwehren müssen auch in Zukunft die Absicherung von Einsatzstellen auf technisch und taktisch hohem Niveau betreiben.
- Die Fahrgestellhersteller sind über die Ergebnisse zu informieren und sollen ihre Systeme weiter verbessern.
- Langfristig müssen Fahrzeuge miteinander kommunizieren und Informationen über Hindernisse weitergeben, um Auffahrunfälle zu verhindern.

Die Aussagen sollen in der Feuerwehrwelt kommuniziert werden. Detlef Garz sichert zu, dass die DGUV hierbei gerne behilflich ist (beispielsweise in Form einer „FB aktuell“) und dies entsprechend vorbereiten wird. Im Einzelnen wird vereinbart, dass Veit Knoppe einen Entwurf an Detlef Garz sendet. Das Dokument Dieser wird vor Veröffentlichung mit DFV und AGBF abgestimmt. Anschließend erfolgt eine Verbreitung.

Gleichzeitig treten AGBF Bund und DFV mit dem vdma in Verbindung und machen gezielt auf das Thema aufmerksam.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 6 Fahrassistenzsysteme – Sachstand und Planung einer Fachempfehlung - Fortsetzung

TOP 6.3 Beitrag der Bundespolizei

Thomas Seifert berichtet über aktuelle Aspekte der Bundespolizei zu diesem Thema. Er präsentiert ferner einen Dokumentenentwurf, der alle relevanten Sonderanforderungen bei Fahrzeugen der polizeilichen Gefahrenabwehr erfasst und gegenwärtig in der Abstimmung ist. Im Falle der Veröffentlichung wird er auch den Mitgliedern des Fachausschusses zur Verfügung gestellt.

eCall

Die bei einem ausgelösten eCall übertragenen Daten sollen näher betrachtet werden.

TOP 6.4 Beitrag von Bernd Fischer

Bernd Fischer berichtet darüber, dass Fahrassistenzsysteme für BOS offensichtlich nicht auf Bundesebene geregelt werden sollen. Das Bundesministerium für Digitales und Verkehr sei jedoch für Landeslösungen offen, die aber nach Meinung des Fachausschusses Technik der deutschen Feuerwehren nicht zielführend seien.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 7 Fachempfehlung „Absturzsicherung im Rettungskorb von Hubrettungsfahrzeugen" – Rückfrage zur Krankentragenlagerung

Markus Paschen berichtet von einer Anfrage aus Lemgo. Dort wird die die Frage der Sicherung von Patienten im Leiterkorb von Hubrettungsfahrzeugen gestellt. Dies ist nicht Thematik der genannten Fachempfehlung. Richard Schrank verweist auf die Fachempfehlung des LFV Bayern zur Thematik.

B	Markus Paschen formuliert einen Text, den er mit dem Vorsitzenden des Ausschusses, René Schubert, abstimmt. Dieser setzt sich anschließend direkt mit dem Fragesteller in Verbindung.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 8 Urteil des Hamburger Verwaltungsgerichts zum zweiten Rettungsweg

Paul Middendorf berichtet über ein Urteil des Hamburger Verwaltungsgerichts. Informationen hierzu wurden im Vorfeld auf elektronischem Weg an die Fachausschussmitglieder verteilt, auf den Artikel in der BRANDSchutz/Deutsche Feuerwehr-Zeitung – Ausgabe Februar 2024 – wird verwiesen.

Die Teilnehmer diskutieren ergebnisoffen das Urteil und mögliche Folgen.

Der Fachausschuss Technik sieht es sehr kritisch, dass das Gericht die technischen Daten eines konkreten Fahrzeuges als Basis der Bewertung genutzt hat statt die normativen Leistungsvorgaben.

B	Der Fachausschuss Technik nimmt Rücksprache mit dem Fachausschuss VB/G und informiert den FNFW.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 9 Klassifizierung von Druckschläuchen – Sollten Leistungsstufen für Druckschläuche D25 eingeführt werden?

Nick Taubert berichtet, dass im Zuge des Einsatzes von D-Druckschläuchen bei der Vegetationsbrandbekämpfung bei der Bundeswehr ein hoher Materialeinsatz (Verschleiß) zu verzeichnen ist. Die Preisspanne und die Qualitätsunterschiede sind enorm, ein Grund hierfür nicht erkennbar. Er stellt die Frage, ob bislang fehlende Leistungsstufen für D-Schläuche eingeführt werden sollten. Matthias Kalthöner berichtet, dass bei Einführung der Leistungsstufen für Druckschläuche für die Größe D kein Bedarf bestand, dies ist nun aber erkennbar anders.

B	Matthias Kalthöner als Obmann des zuständigen Normenausschusses wird das Thema dort vorbringen. Aufgrund gegenwärtig diskutierter Testverfahren bei Druckschläuchen ist aber absehbar, dass ein Ergebnis nicht kurzfristig verfügbar sein wird.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 10 Massenklassen der Feuerwehrfahrzeuge – Ist eine Anpassung der Unterteilung nach DIN SPEC 14502-1 erforderlich?

Nick Taubert berichtet, dass aufgrund verschiedener Gründe die Fahrzeuge schwerer werden und die mögliche Nutzlast geringer ausfällt. Er schlägt daher eine Anpassung bei den Massenklassen für Feuerwehrfahrzeug vor.

René Schubert erläutert die Hintergründe der Massenklassen nach DIN SPEC 14502-1. Nick Taubert wird gebeten, seine Einwände dem DIN-FNFW direkt vorzutragen.

In diesem Zusammenhang wird für die nächste Tagung des Fachausschusses Technik der Vorschlag für einen TOP „Welche Löschfahrzeuge werden in Deutschland überhaupt noch genormt benötigt?“ notiert.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 11 Realisierbarkeit eines Waldbrand-TLF auf 7,5t-Fahrgestell

Richard Schrank stellt zur Diskussion, ob ein Waldbrand-TLF auf 7,5t-Fahrgestell technisch zielführend wäre und auf Interesse stoßen würde.

Aus der sich daraus entwickelnden Diskussion ergibt sich eine mögliche Idee für kleine und hochgeländegängige Fahrzeuge. Hierbei wird an Pickup-Trucks mit entsprechendem Zusatz auf der Ladefläche analog dem Vorbild südeuropäischer Staaten gedacht.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 12 Auffälligkeiten an der Technik der Feuerwehren

Motorschäden an RTW der Feuerwehr Düsseldorf: René Schubert berichtet über eine Anfrage der Feuerwehr Düsseldorf. Vergleichbare Schadensfälle gab es offensichtlich jedoch nicht.

Bernd Fischer berichtet zu Problemen bei der Konfiguration des Nebenantriebes eines Löschfahrzeuges. Demnach stand nach einem Softwareupdate nicht die erforderliche Leistung für den Pumpenbetrieb zur Verfügung, da die notwendige spezifische Sonderkonfigurationen für den Pumpenbetrieb nicht mehr vorhanden war.

Bei einem Aufbauhersteller ist es vereinzelt zu Auffälligkeiten bei Türverriegelungen von Mannschaftsraumtüren gekommen. Eine Info des Herstellers wird erwartet.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 13 Diskussionspapier über alternative Antriebe

Jörg Fiebach berichtet: Die Arbeitsgruppe zu diesem Thema hat sich mit einem Diskussionspapier beschäftigt. Technologieoffenheit und Katastrophenschutzfestigkeit sind wesentliche Leitgedanken des zu verfassenden Dokuments.

Ein erster Entwurf zur weiteren Diskussion soll bei der nächsten Tagung vorgestellt werden.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 14 Sachstand Trinkwasserschutz

René Schubert berichtet:

Das Thema Entnahme von Löschwasser aus dem Trinkwassernetz ist im FNFW in Bearbeitung. Sachstand aus der Sitzung des Lenkungsausschusses des DIN-Normenausschusses Feuerwehrwesen (FNFW): Die Beratungen aufgrund des Schlichtungsspruchs beschlussgemäß im Gemeinschaftsarbeitskreis NA 031-04-06-09 GAK „Feuerwehrfahrzeuge – Trinkwasserschutz; Gemeinschaftsarbeitskreis mit NAA“ erfolgt mit dem Ziel Erstellung der DIN 14502-4 „Feuerwehrfahrzeuge – Teil 4: Festlegungen zu Feuerlöschkreiselpumpe, Leitungsinstallation, Werfer und Löschmittelbehälter“. Es haben bisher 3 Arbeitskreissitzungen stattgefunden. Technische Lösungen zum freien Auslauf und das Thema Druckstöße stehen im Fokus. Kontakt zum NAW (Wasserwesen) wurde aufgenommen, da die bisherigen externen GAK-Vertreter nur den NAA (Armaturen) repräsentieren. Beim AFKzV besteht die Sorge, dass zukünftig keine Nutzung des Trinkwassernetzes mit Bestandsfahrzeugen mehr möglich sein könnte. Daher haben die Länder das anlaufende Forschungsvorhaben zur Gesamtthematik beim IBK Heyrothsberge beschlossen und im Auftrag der Innenminister-Konferenz (IMK) wird es am IBK Heyrothsberge, Abteilung Forschung (Frau Dr. Wegner) bearbeitet. Die Mittel für das Forschungsvorhaben konnten erst 2024 abgefordert werden, da das Forschungsvorhaben erst ab 2024 gilt. Vor Ende 2024 ist daher mit keinem Ergebnis des Forschungsvorhabens zu rechnen. Die Trinkwasserverordnung ist im Juni 2023 neu erschienen, die Feuerwehren als Nutzer wurden nicht befragt. Bei einer Änderung der Trinkwasserverordnung dahingehend, dass die Feuerwehren dort ausgenommen werden, wäre das Problem gelöst. Dies ist aber unter anderem abhängig vom Ergebnis des Forschungsvorhabens.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 14 Sachstand Trinkwasserschutz - Fortsetzung

Im GAK wurde darauf hingewiesen, dass das in diesem GAK erarbeitete Ergebnis wegen der Auswirkungen auf die Einsatztaktik noch in den entsprechenden Fachgremien des deutschen Feuerwehrwesens (u.a. FA Technik DFV/AGBF, FA VBG AGBF, AFKzV (auch bzgl. der Feuerwehr-Dienstvorschriften) bzw. Innenministerkonferenz, WFV) diskutiert werden muss. Auf europäischer Ebene hat die deutsche Delegation das Thema auf der Plenarsitzung von CEN/TC 192 (Feuerwehrausrüstung) am 2024-01-10 ebenfalls angesprochen. Es wird der Kontakt und eine Liaison mit CEN/TC 164 (Wasserversorgung) bezüglich EN 1717 (Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasser-Installationen) gesucht, um Einfluss nehmen zu können. Der vom CEN/TC 192 entsandte deutsche Liaison Officer, Herr Ulrich Schumann, wird als Gast im GAK mitwirken. Die letzte GAK-Sitzung hat am 2024-04-04 in Heyrothsberge stattgefunden. Dort wurde festgelegt, dass die nächste GAK-Sitzung erst dann durchgeführt wird, nachdem erste auswertbare und valide Ergebnisse des Forschungsvorhabens vorliegen. Herr Ott wird auf EU-Ebene versuchen, zu sensibilisieren und auf die drohenden Gefahren für die Feuerwehren hinzuweisen.

Az 53.05

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 15 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 15.1 DFV

Lars Oschmann berichtet in Kurzform über Aktuelles aus dem Deutschen Feuerwehrverband. Unter stehen diverse Satzungsänderungen und die Überarbeitung der Richtlinien der Facharbeit an.

Az 53.05

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 15 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 15.2 AGBF Bund

René Schubert berichtet aus der kürzlich stattgefundenen Tagung des erweiterten Vorstands der AGBF Bund. Unter anderem stehen demnächst Vorstandswahlen an. Außerdem war die aktuelle Arbeit des GeKoB ein Thema, ebenso wie das KRITIS-DachG und die Novellierung der Notfallversorgung.

Az 53.05

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 15 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 15.3 DGUV

Detlef Garz erläutert die aktuellen Themen der DGUV. Auf seine Präsentation wird hingewiesen.

Az 53.05

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 15 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 15.4 DIN/CEN

TOP 15.4.1 NA 031-04-04 AK (Schläuche und Armaturen)

Matthias Kalthöner berichtet, auf den Bericht des Fachbereichs (mit dem dort enthaltenen Bericht) wird hingewiesen.

Az 53.05

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 15 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 15.4 DIN/CEN

TOP 15.4.2 NA 031-04-05 AA (Feuerlöschpumpen)

René Schubert berichtet, dass es Überlegungen gibt, Kleinstpumpen speziell für Vegetationsbrände zu normen. Der Fachausschuss Technik ist der Meinung, dass dadurch keine zusätzlichen Druckvarianten entstehen sollten.

Az 53.01

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 15 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 15.4.3 NA 031-04-03 AA (Persönliche Schutzausrüstung)

Der Berichterstatter, Peter Klade, nimmt nicht an der Tagung teil.

Az 53.03

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 15 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 15.4.4 NA 031-04-06 AA (Allgemeine Anforderungen an Feuerwehrfahrzeuge - Löschfahrzeuge)

Matthias Kalthöner berichtet, auf den Bericht des Fachbereichs (mit dem dort enthaltenen Bericht) wird hingewiesen.

Az 53.03

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 15 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 15.4.5 NA 031-04-07 AA (sonstige Fahrzeuge)

Der Berichterstatter, Moritz Wolter, erläutert geplante Normungsvorhaben (beispielsweise Boote der Feuerwehr), die kurz vor Abschluss sind. Auch die Norm über KdoW und ELW 1 und 2 werden überarbeitet, genauso wie die des Rüstwagens.

Az 53.03

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 15 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 15.4.6 NA 031-04-08 AA (Hubrettungsfahrzeuge)

René Schubert berichtet, auf den Bericht des Fachbereichs (mit dem dort enthaltenen Bericht) wird hingewiesen.

Az 53.03

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 15 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 15.4.7 NA 031-04-09 AA (sonstige Ausrüstung)

Nick Taubert berichtet aus der letzten Tagung, auf seine Präsentation wird hingewiesen.

Az 53.03

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 15 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 15.4.8 NA 031-04-10 AA (Rettungsgeräte)

Nick Taubert berichtet aus der letzten Tagung, auf seine Präsentation wird hingewiesen.

Az 53.16

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 15 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 15.4.9 NA GesuTech (NA 176-07-01 AA)

Der Berichterstatter, Paul Middendorf, berichtet, dass die nächste Tagung erst im Juni 2024 stattfinden wird. Diese Tagung ist auch die Einspruchssitzung für die NEF-Norm.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 15 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 15.5 AK Retten

Tobias Winter berichtet, dass er selbst nicht an den vergangenen Tagungen teilnehmen konnte. Die Ausrichtung des AK wird aktuell geprüft.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 15 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 15.6 Bericht aus den Bundeswehrfeuerwehren

Der Berichterstatter, Martin Wolff, berichtet aus den Bundeswehrfeuerwehren:

- Die 78 TLF für die Vegetationsbrandbekämpfung sind fast komplett geliefert
- Die ersten 10 von 90 neuen HLF sind geliefert
- Es sind Aufträge für 58 KdoW und 40 ELW vergeben.
- Es werden 20 GTLF, WLF mit HFS und Löschraupen beschafft.
- Die Beschaffung FLF mittel/schwer wird geplant.

Az 54.01.06

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 15 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 15.7 vfdb

TOP 15.7.1 Referat 6 (Fahrzeuge und Technische Hilfeleistung)

Der Berichterstatter, Matthias Kalthöner, weist auf das Protokoll hin, was vorab zur Verfügung gestellt wurde.

Az 54.01.06

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 15 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 15.7 vfdb

TOP 15.7.2 Referat 8 (Persönliche Schutzausrüstung)

Dr. Dirk Hagebölling berichtet aus der Arbeit des Referats 8. Er wird bis auf weiteres die Kontaktperson des Referats 8 für den Fachausschuss Technik sein.

Problematik Filter M 45 x 3 an Überdruckmaske

Als formelles Problem ist zu beschreiben, dass Filter an Überdruck-Masken wegen der Atemwiederstände nicht zulässig sind, aus der umfassenden praktischen Anwendung sind keine Probleme bekannt. Nach Lieferengpässen durch Zulassungsprobleme sind entsprechende Filter aktuell wieder am Markt verfügbar. Auf Nachfrage schätz Dr. Hagebölling die Situation von Atemschutzgeräten in Deutschland wie folgt ein: 40 % Normaldruck / 60 % Überdruck. Innerhalb der Überdruck-Anwender aktuell ca. 30 M 45 x 3, die anderen Anwender nutzen den Einheitssteckanschluss. Eine eigene Norm für Feuerwehr-Atemschutzgeräte scheitert an der Finanzierung. Der Einheitssteckanschluss (ESA) wird vom Referat 8 empfohlen.

Interoperabilität von PSA

Entsprechend des vfdb-Merkblatt gilt folgende Feststellung: Wenn ein Atemschutzgerät nach vfdb-Richtlinie zertifiziert wurde, sind die Komponenten untereinander austauschbar. Die aktuelle Rechtslage, hier PSA-Richtlinie, macht die Feuerwehr jedoch zum Hersteller, wenn Teile verschiedener Hersteller kombiniert werden. Eine Lösung dieses – rein formaljuristischen – Problems ist nicht erkennbar. [Im Nachgang zur Sitzung: Die DEKRA informiert inzwischen unabgestimmt die Feuerwehren und sorgt so für Verunsicherung]. Auch neue Versuche des Referat 8 haben wiederholend bestätigt, dass die Interoperabilität gegeben ist, …

Az 54.01.06

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 15 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 15.7 vfdb

TOP 15.7.2 Referat 8 (Persönliche Schutzausrüstung) - Fortsetzung

…wenn die Komponenten formgerecht zueinander passen. Verschiedene Dienststellen lassen sich die Kompatibilität im Rahmen von Ausschreibungen bestätigen. Umso kleiner die Feuerwehren, umso wichtiger ist die Interoperabilität bei nachbarschaftlicher / überörtlicher Hilfe. Sie ist daher eine Basis der Zusammenarbeit und damit unabdingbar.]

B	Fachausschussvorsitzender René Schubert betont die Notwendigkeit einer eindeutigen Klärung der Interoperabilität von primär Flasche/Gerät und sekundär auch Atemanschluss/Lungenautomat. Der Austausch von einzelnen Komponenten ist insbesondere bei größeren Einsatzstellen gelebte Praxis und notwendig.

B	Der Fachausschuss Technik der deutschen Feuerwehren bittet zu dieser Frage den Deutschen Städtetag und das Präsidium des Deutschen Feuerwehr-verbandes um Unterstützung bei der Klärung und Anpassung der Rechtslage.

Abströmsicherung

Eine Abströmsicherung muss die Abgabe auf 200 Liter pro Minute begrenzen. Unfälle mit Atemluftflaschen erfolgen in der Regel mit Flaschen, die diese Sicherung noch nicht haben.

Az 54.01.06

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 15 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 15.7 vfdb

TOP 15.7.2 Referat 8 (Persönliche Schutzausrüstung) - Fortsetzung

Unterkleidung für CSA

Unterbekleidung für CSA ist als Bestandteil einer Fahrzeugnorm (GW-G) beschrieben worden. Der zuständige Projektmanager des DIN für PSA (NPS) stellte hierzu fest, dass das Thema bereits diskutiert wurde und keine Notwendigkeit für eine eigene Norm gesehen wird.

B	Der Fachausschuss Technik stellt fest, dass der Passus bei der nächsten 5-Jahres-Prüfung der GW-G-Norm geprüft werden soll.

Überprüfung von Atemschutzmasken

Laut der neuesten Fassung der vfdb-Richtlinie 08-40 Anhang 2 Tabelle 1, korrespondierend auch DGUV 112-190 Tabelle 13, müssen gelagerte Atemschutzmasken halbjährlich geprüft werden, so die Lagerung nicht stationär erfolgt. Dies betrifft insbesondere Masken auf Fahrzeugen der Feuerwehren. Die bisherige Ausnahme, dass die Prüfung der gelagerten Atemschutzmasken nur alle 2 Jahre erfolgen muss, greift damit nur noch in geringem Umfang auf stationäre Bestände, der Wartungsaufwand bei den Feuerwehren vervierfacht sich also.

B	Die DGUV sowie das Referat 8 der vfdb werden darum gebeten, die Notwendigkeit verkürzter Prüfungszyklen zu verifizieren. René Schubert wird hierzu die beiden Institutionen anschreiben.

Az 54.01.06

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 15 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 15.7 vfdb

TOP 15.7.2 Referat 8 (Persönliche Schutzausrüstung) - Fortsetzung

Prüfungsintervalle Atemschutzgeräte

Der Fachausschuss erkundigt sich beim Vorsitzenden des Referats 8, Dr. Dirk Hagebölling, warum Geräte in Deutschland alle sechs Jahre geprüft werden müssen, während dies in Österreich nur alle neun Jahre der Fall ist.

Dr. Dirk Hagebölling betont, dass bei einer einwandfreien Dokumentation schon heute längere Intervalle möglich sind. *[Im Nachgang der Sitzung berichtet ein Hersteller, dass die Prüffrist sich aus vfdb-Vorgaben ergibt, die gleichen Produkte bei Beschaffung nur nach Norm andere Fristen aufweisen können.]*

B	Das Referat 8 der vfdb wird darum gebeten, die Notwendigkeit der Geräte-Prüfungszyklen zu verifizieren. René Schubert wird hierzu die Institution anschreiben.

Probleme mit Atemschutzgeräten

Paul Middendorf berichtet über auffällige Geräuschentwicklungen bei MSA Auer M1-Atemschutzgeräten. Das Problem ist inzwischen bekannt, betrifft einzelne Geräte überwiegend aus Ende 2023 und nicht sicherheitsrelevant.

Az 54.01.06

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 15 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 15.8 Bundespolizei

Dieser Tagesordnungspunkt wurde unter TOP 6 beraten.

Az 54.01.06

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 15 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 15.9 Feuerwehren im Ausland

TOP 15.9.1 Niederlande

Der Berichterstatter, Michael Hohl, erläutert, dass es gegenwärtig keine aktuellen Themen aus den Niederlanden zu berichten gibt.

TOP 15.9.2 Österreich

Der Berichterstatter, Peter Klade, nimmt an der Tagung nicht teil.

TOP 15.9.3 Luxemburg

Ein Vertreter aus Luxemburg nimmt nicht an der Tagung teil.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 16 Aktuelles/Verschiedenes/Kurzberichte/Termine

CoLiBri

Detlef Garz macht auf den Abschluss des Projekts CoLiBri zu Auswirkungen thermischer Belastungen auf Atemluftflaschen und Funkgeräten mit Lithium-Akkus aufmerksam. Das Projekt und auch der Abschlussbericht sind in der DGUV-Datenbank zu finden unter:
https://www.dguv.de/ifa/forschung/projektverzeichnis/ff-fp0462.jsp

Trickbetrug Abrechnung Geräte

Daniel Roskos-Himbert informiert zu Trickbetrug mit angeblich neuen Bankverbindungen bei der Abrechnung von Geräten. Betrüger beziehen ihre Daten aus der öffentlichen Bekanntgabe der Zuschlagserteilung nach öffentlichen Ausschreibungen. Die Bankverbindung der Lieferanten hat sich real gar nicht geändert.

Zentralbeschaffungen

Die Vereinbarung zur Zusammenarbeit von Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern nun auch mit Thüringen wird abgeschlossen.

Az 51.01

Ergebnisniederschrift 47. Tagung des Fachausschusses Technik am 17./18. Apr. 2024

TOP 17 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.

Ein Tagesordnungspunkt bei der nächsten Tagung soll die Technische Regel für Gefahrstoffe (TRGS 900) mit Arbeitsplatzgrenzwerten werden.