



**BUNDESFACHGRUPPE
WÄRME-, KÄLTE-, SCHALL- UND BRANDSCHUTZ**

im Zentralverband des Deutschen Baugewerbes e.V.



FÖRDERGEMEINSCHAFT DÄMMTECHNIK
Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz e.V.

Aktivitäten 2022-2025 (beispielhafte Aufzählung – fortlaufende Liste)

Gewinnung neuer Mitglieder laufend

Unternehmensentwicklung und Technik

Fachliteratur/Bücher/Merkblätter/Fachinformationen/Arbeitskreise/Seminare

- Auflistung relevanter Regelungen einschließlich ausgesuchter Fachliteratur in Form einer **Übersichtsliste** für die ausführenden Isolierbetriebe (Zusammenarbeit Bundesfachgruppe WKSB im ZDB und Bundesfachabteilung WKSB im HDB)
 - o Veröffentlichung **2023**
- **Arbeitskreis Praxishandbuch WKSB**
 - o **2020** - vollständige Überarbeitung und Veröffentlichung (in den ersten Tagen rund 900 Exemplare vertrieben)
 - o **2023-2024** – vollständige Überarbeitung
 - Veröffentlichung ca. 4. Quartal **2024**
- **Arbeitskreis PU-Handbuch WKSB**
 - o **2023** - vollständige Überarbeitung und Veröffentlichung
- **PU-Seminar** (Vorbereitungslehrgang der Bundesfachgruppe WKSB im ZDB; Prüfung und Verlängerungsprüfung ZDB, HDB, GSH)
jedes Jahr im Januar/Februar
- **Arbeitskreis „Lehrbuch für Abwicklungen“** (einschließlich Zeichnungen, Abwicklungen, Formeln, Tabellen, usw.)
 - o soll das Modellhandbuch für Isolierklempner ersetzen
 - o Erarbeitung **ab 2024**
- **Arbeitskreis Musterausschreibungstexte**
 - o Erarbeitung von Standard-Musterausschreibungstexten
laufend
- **Arbeitskreis Lüftung**
 - o Luftkanal-Dämmdicken
 - o umfangreiche Stellungnahme an die federführenden Bundesministerien im Zuge der Novelle des GEG, Begleitung des Gesetzgebungsverfahrens des GEG
laufend

- Erstellung von **kostenfreien Merkblättern/Fachinformationen** – nach Bedarf
 - Fachinformation Technische Hinweise für die Ausführung und Abrechnung von Dämmarbeiten nach ATV DIN 18421 – Erläuterungen zu Aufmaß und Abrechnung nach ATV DIN 18421 – Was muss der Isolierer beachten?
 - Veröffentlichung 2012
 - Veröffentlichung 2017
 - Veröffentlichung Dezember **2022**
 - Mindestabstände zwischen Rohrleitungen in der technischen Gebäudeausrüstung – Was ist anerkannte Regel der Technik?
 - Veröffentlichung Mai **2022**
 - Mindestabstände zwischen Rohrleitungen in der technischen Gebäudeausrüstung – Was ist anerkannte Regel der Technik?
Begleitschreiben
 - Veröffentlichung Mai **2022**
 - Fachinformation „MVV TB und FEF-Dämmstoffe in der technischen Isolierung“ - Veröffentlichung
 - Veröffentlichung April **2021**
 - Rostschutz – machen oder lassen? Was muss ich wissen?
Ergänzung
 - Veröffentlichung Dezember **2022**
 - Rostschutz – machen oder lassen? Was muss ich wissen?
 - Veröffentlichung Januar **2014**
 - Mit der neuen Richtlinie VDI 4610 – Kosten im Griff halten und Ressourcen schonen
 - Veröffentlichung **2012**

Hinweis: Alle veröffentlichte Fachinformationen sind kostenfrei abrufbar unter www.isoliertechnik.de.

- **ZDB Baugewerbe digital**
 - **seit 2022/2023** Bereich WKSB mit ca. 50 stets aktuellen Artikeln
- Gastmitgliedschaft im Technischen Ausschuss der Bundesfachabteilung WKSB im HDB **laufend**
- **Arbeitskreis Nachhaltigkeit WKSB** zusammen mit der BFA WKSB im HDB und FMI **nach Bedarf**

Regelwerke

- NA 005-56-10 AA Dämmarbeiten an technischen Anlagen **DIN 4140**
 - turnusgemäße Überarbeitung unter Einbindung der Mitarbeit der Bundesfachgruppe WKSB abgeschlossen
 - Veröffentlichung **Ausgabe 2023-05**
 - **2023** Möglichkeit an eigens hierfür angebotenen Schulungen teilzunehmen
- **Facharbeitskreis STIB LB 047** Dämm- und Brandschutzarbeiten
 - **laufend**

- **Facharbeitskreis LB 621** – Bauunterhaltungsarbeiten im Zeitvertrag
 - o **laufend**
- **Arbeitskreis AGI-Q-Arbeitsblätter** mit rund 20 für die ausführenden Isolierunternehmen relevanten Schriften
 - o **laufend**
- **ATV DIN 18421** Dämm- und Brandschutzarbeiten an technischen Anlagen
 - o in 2016 veröffentlicht
 - o Merkblätter WKSb veröffentlicht
 - o Turnusgemäße Überarbeitung im Facharbeitskreis ATV DIN 18421 des HAH im DVA begonnen – **ab 2024**
- **VDI 2055** Wärme- und Kälteschutz betriebstechnischer Anlagen und in der Gebäudeausrüstung
 - o **laufend**
- **VDI 4610** Energieeffizienz betriebstechnischer Anlagen Wärme- und Kälteschutz
 - o **laufend**
- **Arbeitskreis Brandschutz** „Brandschutzleitfaden für Bauten des Bundes (BMUB)“
 - o Veröffentlichung **2019**
- **Brandschutzzentren Krefeld und Nördlingen**
 - o **nach Bedarf**
- Weiterentwicklung des **Rechenprogramms dämmcalc**, 2016
 - o über Lizenzen abrufbar
 - o keine weitere Überarbeitung

Sozial- und Tarif / Arbeits- und Gesundheitsschutz

- **Arbeitskreis Unfallversicherung WKSb** (mit Vertretern der BG BAU)
 - o Auftakt 01.06.**2021**
 - o Entwicklung des Arbeits- und Berufskrankheitengeschehens bei dem Gewerbebezweig WKSb
 - o Unterzeichnung Charta sowie Lebenswichtige Regeln **2022**
 - o Erarbeitung Bereich Arbeits- und Gesundheitsschutz, speziell auf Isolierarbeiten ausgerichtet unter www.isoliertechnik.de/index.php/arbeits-gesundheitsschutz - Veröffentlichung **2023**
 - o Anlassbezogene Beratungsinitiative der BG BAU für Isolierfachunternehmen
 - o **laufend**
 - o 60-Minuten Online-Expertengespräche zu ausgesuchten Arbeits- und Gesundheitsschutz-Thematiken
 - o **laufend**
 - o Seminareentwicklung für das Ausbaugewerk WKSb
 - o **ab 2024 – voraussichtlich 1. Quartal 2025 Pilotprojekt in einer ÜBA**
 - o Einspeisung bisheriger Informationen in die Ausbildung
 - o **ab 2021 – ab 2024/2025** zusätzlich im Zuge der Seminareentwicklung
 - o Zentrale Expositionsdatenbank (ZED) Eingabehilfe der BG BAU
 - o **2023**

- **Arbeitskreis Unfallversicherung WKS** mit dem eigenständigen Bereich „Bildung von krebserzeugenden Chrom(VI)-Verbindungen auf thermoisolierten Oberflächen hochchromlegierter Stähle“ – ab **2023**
 - o Ableitung von Arbeitsschutzmaßnahmen – **2023**
- **Forschungsvorhaben Aerogele**
 - o Entwicklung einer Messstrategie zusammen mit dem IFA der DGUV und der BG BAU – **2023**
 - o Durchführung der Messungen – **2024**
 - o Auswertung der Messergebnisse und Ableitung einer BG-Regelung zu Arbeits- und Gesundheitsschutzmaßnahmen – **2024/2025**
- Erstellung einer **Branchenlösung Staubminimierung bei Isolierarbeiten**
 - o Inhaltliche Erarbeitung, Abstimmungen ZDB, HDB, BG Bau und IGBAU erfolgt
 - o **Veröffentlichung Juni 2020**
- **Gefährdungsbeurteilung** nach Arbeitsschutzgesetz:
 - o BG Bau-CD-ROM Gefährdungsbeurteilung – Bereich technische Isolierung – **jährlich**
 - o Kurz-Handlungshilfen zur Erstellung und Dokumentation der Gefährdungsbeurteilung (http://www.bgbau-medien.de/site/gb/hilfe_kurz.htm) **nach Bedarf**
- **Gefahrstoffe** mit Technischen Regeln für Gefahrstoffe TRGS u.a. REACH-Verordnung, CLP-Verordnung, Chemikaliengesetz, Chemikalienverbotsverordnung, Gefahrstoffverordnung, TRGS 521 und BG BAU Handlungsanleitung Umgang mit Mineralwolle, TRGS 558 Hochtemperaturwolle, TRGS 519 Asbest, TRGS 555 Betriebsanweisung und Information der Beschäftigten – siehe auch www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRGS/TRGS.html **laufend**
- **Arbeitsstätten, Arbeitsplätze, Verkehrswege** mit Arbeitsstättenverordnung und Arbeitsstättenregeln ASR – siehe auch www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/ASR/ASR.html **laufend**
- **Arbeitsmittel** mit Betriebssicherheitsverordnung und Technischen Regeln für Betriebssicherheit TRBS – siehe auch www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRBS/TRBS.html **laufend**
- **Zusatztarifvertrag Isoliergewerbe** **gültig (ruhend)**

Aus-, Fort- und Weiterbildung

- **Arbeitskreis Berufsbildung WKS** (Beginn **2015**) zusammen mit der Novellierung der Verordnung über die Berufsbildung in der Bauwirtschaft (kurz: Ausbildungsv)
 - o Ausbildungsv einschließlich Ausbildungsrahmenplan – inhaltliche Erarbeitung abgeschlossen – Inkrafttreten der Verordnung ca. **01.08.2026**
 - o **2024-2026** Erarbeitung der Unterweisungspläne mit dem Heinz-Piast-Institut HPI sowie Erarbeitung der Umsetzungshilfe mit dem Bundesinstitut für Berufsbildung BIBB, damit alles einschließlich der Ausbildungsv zusammen Inkrafttreten kann.

- **Lehrbuch für die Ausbildung** im WKSb-Isolierhandwerk – Handlungsorientierte Berufsausbildung
 - o Veröffentlichung Dezember **2020**
 - o kostenloser Download unter www.isoliertechnik.de
- Erstellung bundeseinheitlicher **Berichtshefte** (Ordner + Blöcke)
 - o **ab 2017** kostenlose Abrufmöglichkeiten für Mitgliedsverbände, die Träger von ÜBA`s sind – laufende Anpassung
 - o **ab ca. 25** ggf. Entwicklung digitaler Berichtshefte
- **Bundesleistungswettbewerb BLW**
jedes Jahr
- **FESI-Europameisterschaft**
 - o Planung und Organisation eines Trainingsprogrammes für handwerkliche Teilnehmer an der Europameisterschaft
 - o 19.-21.09.2023 in Feuchtwangen**i.d.R. alle 2 Jahre**
- www.wks-meister.de (Kommunikationsportal für WKSb-Ausbildungsmeister in ÜBA`s und Berufsschullehrer WKSb – in Zusammenarbeit mit dem Ausbildungszentrum Bau/Bühl) – Internetseite gelöscht und zusammen mit Beispielaufgaben online in www.isoliertechnik.de integriert
- Aufbau einer **bundeseinheitlichen Prüfungskommission** zur Prüfung der besonderen Sachkunde für Bewerber zum ö.b.u.v.S.
 - o Prüfungen nach eingehenden Bewerbungen**2024/2025**
- **Evaluation reglementierter Berufe** – diverse wiederkehrende Stellungnahmen **nach Bedarf**
- **Ausbildungsvideos** bei allen Landesfilmdienststellen in Deutschland **laufend**
- **Berufskundliche Kurz- und Langbeschreibung sowie Ausbildungsprofil** der WKSb-Isolierer für den Datenpool BERUFE bei allen Arbeitsämtern **laufend**
- **Meisterschule** der Isolierer in Feuchtwangen **laufend**
- **Stellungnahmen** zur Verhinderung neuer Berufsinitiativen wie beispielsweise Brandschutzmechatroniker oder auch Facilitymanager **nach Bedarf**
- Kreieren und Anschaffung von **Rohrgestellen** (als „Dummy`s) für den BLW sowie die FESI-Europameisterschaft **nach Bedarf**
- **Interviews**, z.B. für die Info-Mappen der Berufsinformationszentren der Bundesagentur für Arbeit **jährlich**

- Erarbeitung diverser **Checklisten** (Auszubildende, Meister) für die Handwerkskammern aufgrund des Berufsqualifikationsgesetzes und für Zollämter (Baustellenkontrollen) – **nach Bedarf**

Öffentlichkeitsarbeit

- **Klimaschutzkampagne (KSK) „ISOLIEREN PRO KLIMASCHUTZ“** sowie
- **Brancheninitiative Isolierung** **seit 2022 fortlaufend**
- Informations- und Service-Portal der Isolierbranche www.isoliertechnik.de
 - o neue Programmierungen 2018
 - o großes Update 2019/2020
 - o neue Programmierung und großes Update **2024**
- Internetpräsentation Isolierhandwerk unter der ZDB Seite unter www.zdb.de/der-verband/bundesfachgruppen/bundesfachgruppe-waerme-kaelte-schall-und-brandschutz **laufend**
- Kostenlose Herausgabe von Ausgaben eines Online-Newsletters **Isolierer-aktuell** als sog. flipping book (Registrierung über www.isoliertechnik.de) **nach Bedarf**
- Redaktionsbeirat Fachzeitschrift TI **laufend**
- Erstellung bzw. Überarbeitung zielorientierter **Adressdateien** sowie Lagerung, Vertrieb, Buchhaltung **jährlich**

Veranstaltungen / Arbeitskreise / Mitgliedschaften

- **Isolierertage, D-A-CH-Verbandstagungen, Kongresse WKS**
 - o D-A-CH Verbandstagung
 - **25.-27.05.2023 München**
 - 11.-13.05.2017 in Wien
 - o Deutsche Isolierertage
 - 2022 und 22.-24.01.2021 (aufgrund der Corona-Pandemie ausgesetzt)
 - 24.-25.01.2020 Oberhof
 - 23.-24.05.2019 Dresden
 - o TI Expo + Conference Insulation Expo
 - in 2024 ruhend für BFG+FGD
 - 2022 wegen Corona-Pandemie ausgesetzt
 - 24.-25.06.2020 Nürnberg
 - 16.-17.05.2018 Köln
 - 11.-12. Mai 2016 Köln
- **Vorstands- und Landesfachgruppenleiter-Sitzung** Bundesfachgruppe WKS sowie Vorstands- und Mitgliederversammlung der Fördergemeinschaft Dämmtechnik
 - o 20.10.2016 Lohr
 - o 11.05.2017 Wien

- 12.10.2017 Berlin
 - 02.10.2018 Berlin
 - 23.05.2019 Dresden
 - 07.08.2019 München
 - 24.01.2020 Oberhof
 - aufgrund der Corona-Pandemie in 2021 und 2022 per Videokonferenz
 - 25.05.2023 München
 - 13.06.2024 Videokonferenz
- **Deutscher Baugewerbetag** und **Mitgliederversammlung des ZDB**
 - Interessenvertretung**laufend**
 - **Bundesfachgruppenleiterkonferenzen sowie Fachbereich** im ZDB
 - Interessenvertretung**laufend**
 - **Dialog Konzentrierte Aktion Brandschutz** mit „Brandschutzverbänden“
laufend
 - **Jungunternehmersymposium (JUS), Berater- und Internetkreis (BI), Technischer Rechendienst (TR)** in Kooperation mit dem Forschungsinstitut für Wärmeschutz in Grävelfing (FIW), **Fachtechnischer Beratungsdienst (FB)** der Fördergemeinschaft Dämmtechnik
nach Bedarf
 - **ZertBau GmbH**
 - Fördergemeinschaft Dämmtechnik ist Gründungsgesellschafter**laufend**
 - Europäische Verbändevereinigung der nationalen Isolierverbände **FESI** (Fédération Européenne des Syndicats D`Entreprises D`Isolation, F.E.S.I.)
 - Direktionskomitee
 - Strategie- und Budgetkomitee
 - Ausbildungskommission
 - Wärmeschutzkommission
 - Brandschutzkommission
 - Akustikkommission
 - FESI Europameisterschaften**laufend**
 - Internationale Organisation (World Insulation & Acoustic Congress Organisation, **WIACO**) der Isolierverbände
nach Bedarf
 - **Technische Kommission der deutschsprachigen Länder** Deutschland-Österreich-Schweiz (D-A-CH)
nach Bedarf
 - **Ausstellerbeirat TI Expo und Conference**
laufend
 - **Forschungsinstitut für Wärmeschutz**
laufend

Bundesfachgruppe Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz im Zentralverband des Deutschen Baugewerbes e.V.

und

Fördergemeinschaft Dämmtechnik Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz e.V.

Martin Czarnowsky, Thomas Graber, Rudolf Domscheid
17.04.2024