VDI Wissensforum

Inkl. Kommentar zur MLAR 2016/2020 in der 5. Auflage der Autoren Lippe, Czepuck, Möller, Reintsema

Seminar

Brandschutz bei Leitungs- und Lüftungsanlagen

(MLAR 2020, M-LüAR 2020, MSysBöR 2005)

Die Top-Themen:

- **MLAR 2020, M-LüAR 2020, MSysBöR 2005**
- **Anforderungen des vorbeugenden Brandschutzes bei Planung und Ausführung**
- **Vermeidung von Haftungsrisiken**
- **Korrekte Interpretation der baurechtlichen Regelwerke**
- **Handhabung bei Abweichungen von nationalen An- und Verwendbarkeitsnachweisen, aber auch die Umsetzung von europäischen Verwendbarkeitsnachweisen.**
- **Neueste Anforderungen aus dem Brandschutz anhand von praktischen Beispielen**

Termine und Orte

17. und 18. November 2022
Bonn

07. und 08. Februar 2023
Hamburg

27. und 28. März 2023
Online

„Die praktische Themenvermittlung hat mir gut gefallen."
Dirk Weigandt, Bayer Health Care AG, Wuppertal

Dieses Seminar ist auch ein Wahlpflichtmodul des Zertifikatslehrgangs „Fachingenieur*in Brandschutz VDI" und „Fachingenieur*in TGA VDI"

Ihre Seminarleitung
Dipl.-Ing. Manfred Lippe, ML Sachverständigen GmbH, Krefeld
Frank Möller, ML Sachverständigen GmbH, Krefeld

Veranstaltung der VDI Wissensforum GmbH
Jetzt online anmelden!
www.vdi-wissensforum.de/07SE030
Telefon +49 211 6214-201 • Fax +49 211 6214-154

Bildquelle: © Bertold Werkmann – fotolia.com

Allgemeine Informationen

Zielsetzung

Das Seminar vermittelt Teilnehmern, die sich mit der fachgerechten Planung, Ausführung und Abnahme von Leitungs- und Lüftungsanlagen beschäftigen, die gesetzlichen und technischen Anforderungen des Brandschutzes und zeigt konkrete Lösungsansätze auf. Praxisnahe Beispiele helfen, die Anforderungsprofile zu verdeutlichen.

Die Unterstützung der Planung und Umsetzung durch den Einsatz von An- und Verwendbarkeitsnachweisen der Abschottungshersteller wird anhand von Praxisbeispielen dargestellt.

Das Seminar behandelt auf Basis der bekannt gemachten Muster die „Verwaltungsvorschriften Technische Baubestimmungen (MVV TB)“ und die in diesem Rahmen baurechtlich bekannt gemachten Muster-Richtlinien: Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie (MLAR 2020), Muster-Lüftungsanlagen-Richtlinie (M-LüAR 2020) und Muster-Systemböden-Richtlinie (MSysBöR 2005). Diese Muster-Regelwerke stellen bekannte und neue, aber auch „erleichternde“ Anforderungen im Hinblick auf die auf dieser Basis in den Bundesländern bekanntgemachten Fassungen dar.

Zielgruppe

Ingenieure, Architekten, Techniker, Planer, Brandschutzbeauftragte, Bausachverständige und Führungskräfte aus Unternehmen wie:

- Ingenieurbüros der TGA und Brandschutz
- Bauträger
- Betreiber von Liegenschaften und Immobilien (Betrieb von versorgungstechnischen Anlagen)

Inhouse-Seminar

Dieses Seminar können Sie auch als firmeninterne Schulung buchen:

Wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot. Rufen Sie uns an.

Frau Angela Bungert/Herr Jens Wilk
Tel.: +49 211 6214-200, E-Mail: inhouse@vdi.de
Herr Heinz Küsters
Tel.: +49 211 6214-278, E-Mail: kuesters@vdi.de

Veranstaltungsdokumentation
Jeder Teilnehmer erhält eine Dokumentation wie Präsentationsunterlagen, Handbuch o.ä. und eine VDI Wissensforum-Teilnahmebescheinigung.

Seminarleitung

Dipl.-Ing. Manfred Lippe, ML Sachverständigen GmbH, Krefeld
Frank Möller, ML Sachverständigen GmbH, Krefeld

Dipl.-Ing. Manfred Lippe ist geschäftsführender Gesellschafter der ML Sachverständigen Gesellschaft mbH. Er ist tätig als ö.b.u.v. Sachverständiger der IHK Mittlerer Niederrhein für den baulichen und anlagentechnischen Brandschutz, der HWK Düsseldorf für das Installateur-, Heizungs- und Lüftungsbauerhandwerk und zertifizierter Sachverständiger Brandschutz – Gebäudetechnischer Brandschutz (EIPOSCERT). Herr Lippe ist Herausgeber der Kommentare zur MLAR, 1. bis 5. Auflage der Autoren Lippe, Czepuck, Möller, Reintsema und des Kommentars zur M-LüAR, 1. bis 3. Auflage der Autoren Lippe, Czepuck, Mertens, Vogelsang. Er ist Lehrbeauftragter für den gebäudetechnischen Brandschutz bei Eipos Dresden und beim VDI Wissensforum.

Frank Möller ist geschäftsführender Gesellschafter der Möller BSP GmbH und Prokurist der ML Sachverständigen Gesellschaft mbH. Er ist tätig als ö.b.u.v. Sachverständiger der IHK Mittlerer Niederrhein für den anlagentechnischen Brandschutz, zertifizierter Sachverständiger Brandschutz – Gebäudetechnischer Brandschutz (EIPOSCERT) und geprüfter Fachplaner für den gebäudetechnischen Brandschutz (Eipos). Herr Möller ist Autor des Kommentars zur MLAR, 5. Auflage der Autoren Lippe, Czepuck, Möller, Reintsema. Er ist Lehrbeauftragter für den gebäudetechnischen Brandschutz bei Eipos Dresden und beim VDI Wissensforum..

Zertifikatslehrgang

Dieses Seminar ist auch ein Wahlpflicht-Modul des Zertifikatslehrgangs „Fachingenieur*in Brandschutz VDI“ und „Fachingenieur*in TGA VDI“

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.vdi-wissensforum.de/lehrgaenge

Sie wünschen eine persönliche Beratung?
Bitte wenden Sie sich an
Frau Katharina Schmidt

VDI Wissensforum

Seminarinhalte

1. Tag 09:30 bis 18:00 Uhr

Einführung
- Bestandsaufnahme
- Anforderungen
- Mitgeltende Regelwerke
- Zugehörige Schutzzielbetrachtungen

Vorbeugender Brandschutz
- Gemäß der Musterbauordnung, den BauO der Länder und den Sonderbauordnungen
- Besonderheiten und Abweichungen in Bezug auf die Leitungs- und Lüftungsanlagen-Richtlinien

Einteilung, Klassifizierung und Brandprüfung an
- Bauprodukten und Bauarten
- Baurechtliche Grundlagen
- Klassifizierungsbeispiele
- Unterscheidungsmerkmale

Die Lüftungsanlagen-Richtlinien (LüAR/M-LüAR) – Grundlagen und Begriffe
- Lüftungsanlagen (RLT-Anlagen)
- Lüftungsanlagen nach DIN 18017-3
- Laborabluftanlagen
- Lüftungsanlagen für Sonderanwendungen und in Rettungswegen
- Gemischtbelegung von Installationsschächten
- Anordnung von Überströmöffnungen
- Das Problem der Abstände zu anderen Leitungsanlagen
- Einsatz von Druckbelüftungsanlagen in Sicherheitstreppenräumen

Systembödenrichtlinie
- Grundlagen
- Aufbau
- Leitungsverlegung unter Systemböden

2. Tag 08:30 bis 17:00 Uhr

++ Zum Seminarinhalt gehören übergreifend die Anleitung der Teilnehmer bei der Dokumentation im Umgang mit Brandschutzkonzepten/ -nachweisen im Rahmen der Baugenehmigung, sowie Abweichungen von nationalen und An- und Verwendbarkeitsnachweisen (abZ, abP, ZiE, aBG, vBG und europäischen Verwendbarkeitsnachweisen hEN, ETZ, ETB) und Abweichungen von den „Eingeführten Technischen Baubestimmungen“.

Die Leitungsanlagen-Richtlinien (LAR/RbALei/MLAR)
- Grundlagen und Begriffe
- Leitungsanlagen in Rettungswegen
- Leitungsdurchführungen und -abschottungen in F30- bis 120 Bauteilen bei Installationsschächten und Kanälen
- Elektrischer Funktionserhalt
- Einführung in den Kommentar zur MLAR/LAR/RbALei
- Schnittstellen zu anderen Gewerken
- Praxisbeispiele

Elektrische Betriebsräume
- Grundlagen
- Wann erforderlich?
- Baurechtliche Abweichungen

Anforderung an die Ausschreibung von Brandschutzmaßnahmen
- Bei Leitungsanlagen
- Bei Lüftungsanlagen

Hinweise

Für Diskussionen über mitgebrachte Problemstellungen und realisierte Lösungen der Teilnehmer ist während des Seminars genügend Zeit vorgesehen. Bitte bringen Sie gerne Ihre Fragestellungen mit!

Jeder Teilnehmer erhält den Kommentar zur MLAR 2016/2020, 5. Auflage, der Autoren Lippe, Czepuck, Möller, Reintsema.

Veranstaltung der VDI Wissensforum GmbH
www.vdi-wissensforum.de/07SE030
Telefon +49 211 6214-201 • Fax +49 211 6214-154

VDI Wissensforum

Seminar:
Brandschutz bei Leitungs- und Lüftungsanlagen

Jetzt online anmelden
www.vdi-wissensforum. de/
07SE030

Vorbeugender Brandschutz praxisnah vermittelt!

VDI Wissensforum GmbH | VDI-Platz 1 | 40468 Düsseldorf | Deutschland

Sie haben noch Fragen?
Kontaktieren Sie uns einfach!

VDI Wissensforum GmbH
Kundenzentrum
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf
Telefon: +49 211 6214-201
Telefax: +49 211 6214-154
E-Mail: wissensforum@vdi.de

www.vdi-wissensforum.de

✓ **Ich nehme wie folgt teil (zum Preis p. P. zzgl. MwSt.):**

Seminar		
☐ **17. und 18. November 2022** **Bonn** (07SE030058)	☐ **07. und 08. Februar 2023** **Hamburg** (07SE030059)	☐ **27. und 28. März 2023** **Online** (07SE030706)
EUR 1.490,-	EUR 1.490,-	EUR 1.490,-

22M07P045

☐ Ich bin VDI-Mitglied und erhalte **pro Veranstaltungstag EUR 50,- Rabatt** auf die Teilnahmegebühr: VDI-Mitgliedsnummer*_____

*Für den VDI-Mitglieder-Rabatt ist die Angabe der VDI-Mitgliedsnummer erforderlich. Sonderkontingent für Mitarbeiter von Behörden auf Anfrage möglich.

Meine Kontaktdaten:

Nachname _____ Vorname _____

Titel _____ Funktion/Jobtitel _____ Abteilung/Tätigkeitsbereich _____

Firma/Institut _____

Straße/Postfach _____

PLZ, Ort, Land _____

Telefon _____ Mobil _____ E-Mail _____ Fax _____

Abweichende Rechnungsanschrift _____

Datum Unterschrift

Teilnehmer mit einer Rechnungsanschrift außerhalb Deutschlands, Österreichs oder der Schweiz bitten wir, mit Kreditkarte zu zahlen. Bitte melden Sie sich über www.vdi-wissensforum.de an. Auf unserer Webseite werden Ihre Kreditkartendaten verschlüsselt übertragen, um die Sicherheit Ihrer Daten zu gewährleisten.

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen der VDI Wissensforum GmbH finden Sie im Internet: www.vdi-wissensforum.de/de/agb/

Veranstaltungsort(e)
Bonn: Hilton Bonn, Berliner Freiheit 2, 53113 Bonn, Tel. +49 228/7269-0, E-Mail: info.bonn@hilton.com
Hamburg: Radisson Blu Hotel Hamburg Airport, Flughafenstr. 1-3, 22335 Hamburg, Tel. +49 40/300-3000, E-Mail: info.airport.hamburg@radissonblu.com

Im Veranstaltungshotel steht Ihnen ein begrenztes **Zimmerkontingent** zu Sonderkonditionen zur Verfügung. Bitte buchen Sie Ihr Zimmer frühzeitig per Telefon oder E-Mail direkt bei dem Hotel mit dem Hinweis auf die „VDI-Veranstaltung". Weitere Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes finden Sie auch über unseren kostenlosen Service von HRS, www.vdi-wissensforum.de/hrs

HRS Das Hotelportal

Leistungen: Im Leistungsumfang ist die Bereitstellung der Veranstaltungsunterlagen enthalten. Bei Präsenzveranstaltungen werden die Pausengetränke und an jedem vollen Veranstaltungstag ein Mittagessen gestellt.

Exklusiv-Angebot: Als Teilnehmer dieser Veranstaltung bieten wir Ihnen eine 3-monatige, kostenfreie VDI-Probemitgliedschaft an (dieses Angebot gilt ausschließlich bei Neuaufnahme).

Datenschutz: Die VDI Wissensforum GmbH verwendet die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse, um Sie regelmäßig über ähnliche Veranstaltungen der VDI Wissensforum GmbH zu informieren. Wenn Sie zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchten, können Sie der Verwendung Ihrer Daten zu diesem Zweck jederzeit widersprechen. Nutzen Sie dazu die E-Mail Adresse wissensforum@vdi.de oder eine andere der oben angegebenen Kontaktmöglichkeiten.
Auf unsere allgemeinen Informationen zur Verwendung Ihrer Daten auf https://www.vdi-wissensforum.de/datenschutz-print weisen wir hin.
Hiermit bestätige ich die AGBs der VDI Wissensforum GmbH sowie die Richtigkeit der oben angegebenen Daten zur Anmeldung.

Ihre Kontaktdaten haben wir basierend auf Art. 6 Abs. 1 lit. f) DSGVO (berechtigtes Interesse) zu Werbezwecken erhoben. Unser berechtigtes Interesse liegt in der zielgerichteten Auswahl möglicher Interessenten für unsere Veranstaltungen. Mehr Informationen zur Quelle und der Verwendung Ihrer Daten finden Sie hier: www.wissensforum.de/adressquelle

Mit dem FSC® Warenzeichen werden Holzprodukte ausgezeichnet, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen, unabhängig zertifiziert nach den strengen Kriterien des Forest Stewardship Council® (FSC). Für den Druck sämtlicher Programme des VDI Wissensforums werden ausschließlich FSC-Papiere verwendet.

FSC www.fsc.org MIX Papier aus verantwortungsvollen Quellen FSC® C124933