

Seminar

Arbeitssicherheit, Gesundheits- und Brandschutz im Rückbau und Abbruch



Die Top-Themen:

- **Rechtliche Grundlagen - Rollen und Verantwortlichkeiten**
- **Abbruchmethoden - Einsatzbereiche, Vorteile**
- **Gefährdungspotenziale und einhergehende Schutzmaßnahmen**
- **Arbeitssicherheit während der Projektschritte des Rückbaus bzw. des Abbruchs**
- **Erforderliche Dokumentation und Pflichten**
- **Unfallgeschehen - Beispiele für Unfälle**

Termine und Orte

- 23. und 24. August 2022
Online
- 09. und 10. November 2022
Hamburg
- 10. und 11. Januar 2023
Frankfurt am Main

Ihre Seminarleitung

Dipl.-Ing. Christian Walzel,
ARQUS Ingenieurbüro,
Schmallenberg



Allgemeine Informationen

Zielsetzung

Abbruch- und Rückbauarbeiten gehören zu den gefährlichsten Tätigkeiten im Baugewerbe. Untersuchungen zeigen, dass das Risiko, bei Abbrucharbeiten einen tödlichen Arbeitsunfall zu erleiden, etwa 15-mal höher ist als im übrigen Baugewerbe. Deshalb erfordern Abbrucharbeiten von allen Beteiligten – Bauherren, Planern, Abbruchunternehmern, zuständigen Behörden und Ausführenden – ein konstruktives und koordiniertes Zusammenwirken, geprägt von Fachkenntnis, Sachverstand und Verantwortungsbewusstsein. Ein Höchstmaß an Sicherheit für die im Abbruch Beschäftigten und unbeteiligte Dritte ist nur zu erreichen, wenn Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Planung, Vorbereitung und Durchführung des Abbruchs umfassend berücksichtigt werden.

Die Seminarteilnehmenden erhalten einen fundierten Überblick über erforderliche und notwendige Maßnahmen im Arbeits- und Gesundheitsschutz. Anhand zahlreicher Beispiele wird verdeutlicht, wie im Hinblick auf die Planung, Vorbereitung und Umsetzung von Abbruch- oder Rückbauprojekten, strukturiert vorgegangen werden kann.

Zielgruppe

Angesprochen sind Fach- und Führungskräfte des Arbeits- und Gesundheitsschutzes von:

- Kraftwerks- und Industrieanlagenbetreibern
- Abbruch- und Recyclingunternehmen
- Dienstleistern für Planung, Verwertung und Entsorgung
- Genehmigungsbehörden

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. Christian Walzel, ARQUS Ingenieurbüro, Schmallenberg



Herr Dipl. - Ing. Christian Walzel ist zuständig für die Planung und Durchführung von Due Diligence-, Compliance- und Managementsystem-Auditprogrammen und der Beratung auf den Gebieten Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz, Umweltschutz, Qualitäts- und Energiemanagement. Herr Walzel sammelte viele Jahre

Erfahrungen im Bereich der Einführung von Managementsystemen gemäß DIN EN ISO 9001 (Qualitätsmanagement), DIN EN ISO 14001 (Umweltmanagement), DIN EN ISO 50001 (Energiemanagement) und BS OHSAS 18.001, ISO 45001:2018 sowie SCC (Arbeitssicherheitsmanagement). Außerdem verfügt er über eine professionelle Ausbildung als Spezialist für den Sicherheits- und Gesundheitsschutz sowie der Betriebssicherheit. Er sammelte ebenso Erfahrungen in den Bereichen Strahlenschutz, Prozesssicherheit (gem. Störfallverordnung), Immissionsschutz, Abfallmanagement, Gewässerschutz und dem Energiemanagement.

Herr Christian Walzel verfügt über jahrelange Erfahrungen im Bereich des Arbeitsschutzes, besonders auch bei der Betreuung von Tief- und Hochbauunternehmen.



Weitere interessante Veranstaltungen

Rückbau konventioneller Kraftwerke und Industrieanlagen
07. und 08. September 2022, Düsseldorf

Abfall als Gefahrstoff und Gefahrgut
14. und 15. November 2022, Raunheim bei Frankfurt
20. und 21. März 2023, Düsseldorf

Abfallrecht und Abfallmanagement in der Praxis
06. und 07. Dezember 2022, Form eines Online-Seminars
14. und 15. Februar 2023, Frankfurt am Main

Seminarinhalte

1. Tag 09:30 Uhr bis ca. 17:00 Uhr

2. Tag 08:30 Uhr bis ca. 15:30 Uhr

Einführung und Aufgaben des Arbeits- und Gesundheitsschutzes

Rechtliche Grundlagen

- Grundlagen zur Erlangung von „Rechtssicherheit“ im Unternehmen
- Definition von Pflichten und Aufgaben bei Abbruchvorhaben
- Gesetze, Richtlinien und Verordnungen zu Abbruchvorhaben
- zu beachtende „Berufsgenossenschaftliche Vorgaben“
- andere zu beachtende „Bindende Verpflichtungen“
- Rollen und Verantwortlichkeiten und deren Definition
- Vorgehensweise und erforderliche Dokumentation zur Übertragung (Delegation) von Unternehmerpflichten
- Das „Rechtskataster“ als Führungsinstrument

Abbruchmethoden, einhergehende Gefahren und notwendige Schutzmaßnahmen

- Vorgehensweisen bei den Abbruchmethoden: Abtragen, Demontieren (manuell), Einreißen, Abgreifen, Einschlagen, Eindrücken, Demontieren (maschinell), Sprengen, Demontieren (thermisch)
- Spezifische Gefahrenpotentiale der einzelnen Abbruchmethoden

Zusammenfassung der Gefährdungspotenziale

- Arbeiten in Höhen
- Herabfallende, einstürzende Teile
- Schnittstelle Mensch mit Fahrzeugen und Maschinen auf Baustellen
- Gefahrstoffe (Asbest, Blei, Organische Kohlenwasserstoffverbindungen, ...) und Grundlagen des Gefahrstoffmanagements
- Schwingungen am Arbeitsplatz
- Lärm am Arbeitsplatz
- Erdleitungen
- Sonstige Gefahren (Strahlung, biologische Gefährdungen, Kampfmittel, ...)

Schutzmaßnahmen

- Vermeidung von Gefahren
- Technische Schutzmaßnahmen
- Organisatorische Schutzmaßnahmen
- Persönliche Schutzmaßnahmen
- Die Gefährdungsbeurteilung als Führungsinstrument
- Nachverfolgung von Schutzmaßnahmen
- Überprüfung der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen

Phasen der Abbruch- bzw. Rückbauprojekte

- Arbeitsschutzaspekte und Organisationspflichten in der Projektphase:
 - » Planung
 - » Abbruchvorbereitung
 - » Baustelleneinrichtung
 - » Rückbau bzw. Abbruch
 - » Nachbereitung und Archivierung der Nachweisdokumentation

Abbrucharbeiten in kontaminierten Bereichen

- Spezifische Gefahren
- Maßnahmen zur Erkundung
- Erforderliche Schutzmaßnahmen definieren, erfassen und umsetzen

Unfallgeschehen / Beispiele für Unfälle

- Unfallstatistik zu Abbruchprojekten
- Vorgehensweise bei der Unfallanalyse
- Unfallbeispiele mit Ursachenermittlung
- Meldung von Unfällen und Vorfällen
- Ableitung von Strategien zur Unfallvermeidung

Arbeitsschutz 4.0

- Digitalisierung im Arbeitsschutz
- Möglichkeiten zur IT-gestützten Organisation des Arbeitsschutzes

Zusammenfassung und Abschlussdiskussion



Warum Sie dieses Seminar besuchen sollten

1. Lernen Sie die Tücken beim Rückbau und Abbruch kennen.
2. Erkennen Sie Vorteile durch eine strukturierte Herangehensweise.
3. Informieren Sie sich über moderne Verfahren und Prozesse.
4. Erhalten Sie wertvolle Anregungen für Ihren Aufgabenbereich.
5. Nutzen Sie die Möglichkeit des Austauschs mit Experten und Praktikern.

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		
<input type="checkbox"/> 23. und 24. August 2022 Online (065E151702)	<input type="checkbox"/> 09. und 10. November 2022 Hamburg (065E151003)	<input type="checkbox"/> 10. und 11. Januar 2023 Frankfurt am Main (065E151004)
EUR 1.290,-	EUR 1.290,-	EUR 1.290,-

www

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.

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)

Hamburg: Leonardo Hotel Hamburg City Nord, Mexikoring 1, 22297 Hamburg, Tel. +49 40/63294-0, E-Mail: info.hamburgcitynord@leonardo-hotels.com
Frankfurt am Main: Relexa Hotel Frankfurt, Lurgiallee 2, 60439 Frankfurt, Tel. +49 69/95778-0, E-Mail: frankfurt-main@relexa-hotel.de

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



Leistungen: Im Leistungsumfang sind die Pausengetränke und an jedem vollen Veranstaltungstag ein Mittagessen enthalten. Ausführliche Veranstaltungsunterlagen werden den Teilnehmern am Veranstaltungsort ausgehändigt.

Exklusiv-Angebot: Als Teilnehmer dieser Veranstaltung bieten wir Ihnen eine 3-monatige, kostenfreie VDI-Probenmitgliedschaft 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.

