

- 1. Meinungs- und Erfahrungsaustausch nach § 29a BImSchG:** digitale Umsetzung war ein voller Erfolg
- 2. Brandschutzschulung:** Entstehungsbrandbekämpfung in Theorie und Praxis
- 3. SO₂-Gassicherheitsschrank:** Schutz vor austretenden, gesundheitsgefährdenden Gasen
- 4. Auslegung von Bauwerken gegen Erdbeben:** neuer Entwurf der DIN EN 1998-1/NA: 2020-05
- 5. Neues bei der weyer gruppe:** neue Leistungen und frisch geprüfte Sachverständige

1 Meinungs- und Erfahrungsaustausch nach § 29a BImSchG: digitale Umsetzung war ein voller Erfolg

Sachverständige nach § 29b BImSchG müssen regelmäßig an einem Meinungs- und Erfahrungsaustausch teilnehmen. Da Versammlungen zuletzt - bekanntermaßen - nur schwierig bis gar nicht umsetzbar waren, ist die weyer akademie einen anderen Weg gegangen und hat ihren ersten digitalen Meinungs- und Erfahrungsaustausch angeboten und am 25. November 2020 durchgeführt.

Dabei war uns besonders wichtig, dass trotz der Entfernung zwischen den Teilnehmern eine rege Diskussion entsteht. Dazu haben nicht zuletzt die Vortragenden mit Ihren kritischen Betrachtungen auf vergangene Vorfälle enorm beigetragen.


Wir bedanken uns an dieser Stelle noch einmal bei allen Beteiligten für Ihr tatkräftiges Mitwirken.

Merken Sie sich auch schon unseren nächsten Termin vor: Am 15. April werden wir den nächsten digitalen Meinungs- und Erfahrungsaustausch nach § 29a BImSchG veranstalten, der gleichermaßen eine Fortbildungsveranstaltung für Störfallbeauftragte im Sinne von § 9 der 5. BImSchV ist.

Melden Sie sich jetzt an:

02421 - 690 922 86 | weyer-gruppe.com/seminare

Kontaktieren Sie uns unter:

 weyer akademie gmbh
Stefanie Moschkau
+49 (0) 24 21 - 69 09 22 86
weyer-akademie@weyer-gruppe.com

2 Brandschutzschulung: Entstehungsbrandbekämpfung in Theorie und Praxis

Welche Maßnahmen sind in einem Brandfall durchzuführen und wie haben sich die Mitarbeiter zu verhalten? Wie erfolgt die Alarmierung und was ist bis zum Eintreffen der Feuerwehr zu beachten? Wer ist Brandschutzhelfer und welches Vorgehen ist bei der Brandbekämpfung einzuhalten? Wie verläuft der sicherste Weg zum jeweiligen Sammelplatz?

Nur einige der Fragen, die Mitarbeiter und Verant-

wortliche an einem Industriestandort bereits vor einem Brandfall beantworten können sollen. Die weyer gruppe stellt Ihnen hierzu ein standortspezifisches Schulungskonzept aus Theorie und Praxis für Ihre Mitarbeiter zur Verfügung.

Vorab wird der Standort brandschutztechnisch analysiert und bewertet. Dies erfolgt immer unter Berücksichtigung des „gelebten“ betrieblichen Brandschutzes und auch der spezifischen brandschutztechnischen Besonderheiten am Standort.

Anschließend werden die Mitarbeiter in den theoretischen Grundlagen geschult. Diese Schulung erfolgt in der Regel durch unsere Mitarbeiter vor Ort oder alternativ durch eine Online Schulung.

Darüber hinaus bieten wir auch eine Option des „e-Learnings“ mit einer dazugehörigen Überprüfung des Lernerfolges im Rahmen einer Online Schulung an. So ist es möglich die Mitarbeiter flexibel und zeiteffektiv, ohne die Durchführung eines Vor-Ort-Termins theoretisch zu unterweisen.



Lachenbrand-Simulation mit Firetrainer




Praxisschulung mit Wasserlöschern

Nach einer theoretischen Schulung wird der Standort mit den Mitarbeitern begangen und exemplarisch z. B. die Flucht- und Rettungswege sowie Selbsthilfeeinrichtungen vor Ort besprochen. So wird den Mitarbeitern auch praktisch vermittelt, wie sie sich im Brandfall zu verhalten haben.

Als Abschluss der praktischen Unterweisung wird, unter der Aufsicht eines qualifizierten Mitarbeiters

der weyer gruppe, mit Hilfe von Feuerlöschern und eines Brandsimulators das richtige Vorgehen beim Löschen eines Entstehungsbrandes geschult.

Kontaktieren Sie uns unter:

 horst weyer und partner gmbh
Timo Ziegner
+49 (0) 24 21 - 69 09 10
t.ziegner@weyer-gruppe.com

3 SO₂-Gassicherheitsschrank: Schutz vor austretenden, gesundheitsgefährdenden Gasen

Zum Schutz von Mitarbeitern vor austretenden, gesundheitsgefährdenden Gasen, müssen auch SO₂-Gasflaschen sicher verwahrt werden. Hierfür liefert LT GASETECHNIK SO₂-Gassicherheitsschränke mit integrierter automatischer Flaschenumschaltung, Druckregelstation und N₂-Spüleinrichtung für einen sicheren Flaschenwechsel an.

LT GASETECHNIK bietet für technische, korrosive, brennbare und Reinstgase angepasste Lösungen. Besondere Merkmale der Gassicherheitsschränke:

- Vollständige, fertige, montierte und geprüfte Lösung
- Individuelle Auslegung für 1-4 Gasflaschen mit und ohne (vollautomatischer/automatischer/manueller) Inertgas-Spüleinrichtung
- Gassicherheitsschrank nach DIN EN 14470-2 für 30 oder 90 Minuten Feuerbeständigkeit
- Besonders hochwertige Armaturen, auch als Edelstahlarmaturen für korrosive / Reinstgase
- Not-Aus-Abschaltung
- Gaswarnanlage inkl. Inbetriebnahme
- Professionell montiert, geliefert und vor Ort in Betrieb genommen

Eine einfache, technisch saubere Lösung zur kontinuierlichen Prozessversorgung bei höchster Sicherheit für Ihre Mitarbeiter.

Ihre Fragen beantwortet gerne:

 LT GASETECHNIK GmbH & Co-KG
Alexander Hanf
+49 (0) 231 - 96 10 70 0
mail@lt-gasetechnik.de



4 Auslegung von Bauwerken gegen Erdbeben: *neuer Entwurf der DIN EN 1998-1/NA: 2020-05*

Das im Jahr 2011 veröffentlichte und zurzeit noch gültige nationale Anwendungsdokument wird demnächst durch den Entwurf der DIN EN 1998-1/NA: 2020-05 – (Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 8: Auslegung von Bauwerken gegen Erdbeben - Teil 1: Grundlagen, Erdbebeneinwirkungen und Regeln für Hochbauten) abgelöst.

Gegenüber der Vorgängerversion wurden unter anderem folgende Punkte geändert:

- Die Referenz-Gefährungskenngröße wurde neu definiert.
- Eingangsgrößen zur Beschreibung der seismischen Einwirkung wurden neu definiert.
- Die Erdbebenzonenkarte der Bemessungsbeschleunigung wurde durch eine neue Karte der Referenz-Spektralbeschleunigung ersetzt.

Das Ziel der Reihe DIN EN 1998 ist sicherzustellen, dass bei Erdbeben menschliches Leben geschützt ist, Schäden begrenzt bleiben und wichtige Bauwerke zum Schutz der Bevölkerung funktionstüchtig bleiben.

Gerne unterstützt Sie die weyer gruppe bei der Zustandserfassung Ihrer bestehenden Anlagen und bei Feststellung der erforderlichen Ertüchtigungsmaßnahmen.

Ihre Fragen beantwortet gerne:

 horst weyer und partner gmbh
Iyad Abou Alfadel
+49 (0) 24 21 - 69 09 10
i.alfadel@weyer-gruppe.com

Schweißparameter, Wärmebehandlung & Auswahl geeigneter zerstörungsfreier Prüfverfahren.

Gerne berät Sie unser Team u. a. zu den folgenden Themen:

- Festlegung der in den jeweiligen Regelwerken geforderten Qualifikationen des Schweißbetriebes
- Überprüfung der Schweißunterlagen auf Vollständigkeit und Richtigkeit vor Fertigungsbeginn, wie z. B. Schweißverfahrensprüfungen (WPQR), Arbeitsprüfungen, Schweißanweisungen (WPS) und Schweißerbescheinigungen (WPQ)
- Festlegung von geeigneten Prüfverfahren und Fertigungsbegleitung

Auch bei Reparaturarbeiten oder Änderungen an bestehenden Schweißverbindungen können wir Sie gerne beraten und unterstützen.

Lesen Sie mehr zu unserem Leistungsangebot unter: weyer-gruppe.com/schweissfachingenieure

Leistungen durch befähigte Personen für Druckanlagen:

Arbeitsmittel und überwachungsbedürftige Druckanlagen sind so zu betreiben, dass die Sicherheit von Beschäftigten gewährleistet ist.

Die Verantwortung der Betreiber beginnt bereits bei der Beschaffung der Druckgeräte. Die Druckgeräterichtlinie 2014/64/EU (DGRL), die Anforderungen an Druckgeräte stellt, ist in Deutschland in der 14. ProdSV umgesetzt. Die DGRL gilt für die Auslegung, Herstellung & Konformitätsbewertung von Druckgeräten und Baugruppen. Um die grundlegenden Sicherheitsanforderungen aus Anhang I zu erfüllen, kommen mehrere Regelwerke in Frage, in denen die Berechnung, Herstellung und Prüfung von Druckgeräten ausführlich und detailliert beschrieben sind.

Gerne beraten wir Sie zu den Themen:

Beschaffung von Druckgeräten:

- Festlegung der Herstellerverantwortung im Sinne der Druckgeräterichtlinie
- Festlegung der Bestellspezifikationen, auch im Hinblick auf daraus resultierende Prüfzyklen
- Überprüfung der erforderlichen Qualifikationen von Fertigungsbetrieben, Einstufung und Modulauswahl der erforderlichen schweißtechnischen Unterlagen vor Fertigungsbeginn und des festgelegten Prüfumfanges und Prüfplans (ITP)
- Fertigungsbegleitung und die Durchführung von Abnahmen

Betrieb von Druckanlagen:

- Festlegung der Prüfständigkeiten und der Höchstfristen für wiederkehrende Prüfungen nach der BetrSichV Anhang II Abschnitt 4
- Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen nach TRBS 1111 und 2141

- Erstellung von Prüfprogrammen für überwachungsbedürftige Rohrleitungen
- Prüfungen von Druckanlagen

Die weyer gruppe verfügt über befähigte Personen gemäß Anhang II, Abschnitt 4, Nr. 3 BetrSichV und kann Prüfungen für Arbeitsmittel, überwachungsbedürftige Druckanlagen und Anlagenteile durchführen, die der Prüfständigkeit einer befähigten Person unterliegen.

Lesen Sie mehr zu unserem Leistungsangebot unter: weyer-gruppe.com/pruefung-druckanlagen

weiterer Sachverständiger nach § 29b BImSchG

Außerdem möchten wir unserem Kollegen Felix Kallienke aus dem Büro Nord zu seiner bestandenen Prüfung zum Sachverständigen nach § 29b BImSchG gratulieren.

Weitere Fragen beantworten Ihnen:

 horst weyer und partner gmbh
Dr. Klaus Wörsdörfer & Iyad Abou Alfadel
+49 (0) 24 21 - 69 09 10
i.alfadel@weyer-gruppe.com

Digitale Alternative zum Erörterungstermin ermöglicht Fortsetzung von Genehmigungsverfahren trotz Corona

Die weyer gruppe stellt Ihren Kunden aus dem Bereich der öffentlichen Hand ein Web-Modul für die Online-Konsultation zur Verfügung. Anhörungs- und Genehmigungsbehörden sind jetzt in der Lage, die frist- und ordnungsgemäße Beteiligung der Öffentlichkeit zu sichern und effektiv die Infektionsrisiken einer Präsenzveranstaltung zu vermeiden. Die Online-Konsultation ist nicht nur bürgernah in ihrer Einfachheit, sondern zugleich zeit- und kostensparend für die Behörde und die Vorhabensträgerin.

Lesen Sie mehr zu unserem Leistungsangebot unter: weyer-gruppe.com/eroerterungstermine

Weitere Fragen beantworten Ihnen:

 PROBIOTECH GmbH
Dipl.-Kaufm. Kerstin Bahlert
+49 (0) 2421 69 09 30
k.bahlert@weyer-gruppe.com

5 neues bei der weyer gruppe: *neue Leistungen und frisch geprüfte Sachverständige*

Durch den Zugewinn und die Weiterbildung von einigen Mitarbeitern, kann die weyer gruppe Sie zukünftig auch in folgenden Bereichen unterstützen.

Leistungen durch Schweißfachingenieure:

Für die Anwender von geschweißten Bauteilen spielt die Schweißtechnik eine sehr wichtige Rolle, da das Endprodukt die ihm zugewiesene Funktion sicher erfüllen muss.

Um die Sicherheit einer Schweißverbindung gewährleisten zu können, müssen u. a. schweißbedingte Riss- und Korrosionserscheinungen berücksichtigt werden. Dabei spielen eine Vielzahl von Aspekten und Zusammenhänge eine wichtige Rolle, wie z. B. Grundwerkstoffe, Zusatzwerkstoffe, Temperatur, Schweißverfahren,

Impressum

1. Ausgabe: 01 | 2021
Herausgeber: weyer gruppe
V.i.S.d.P.: Horst Weyer
Redaktion: Stefanie Moschkau
Juri Raffetseder
Bildquellen: weyer gruppe, Adobe Stock
Anschrift: horst weyer und partner gmbh
Schillingsstraße 329
D-52355 Düren
Tel.: +49 (0) 2421 - 69 09 1 - 0
Fax: +49 (0) 2421 - 69 09 1 - 201
Webseite: weyer-gruppe.com