

DVGW
Kongress GmbH



🌐 www.dvgw-kongress.de/explosionsschutz

Prüfung von Energieanlagen auf Explosionssicherheit gemäß BetrSichV

Jetzt für unsere
Onlineveranstaltung
anmelden!

29. September 2021, online





Prüfung von Energieanlagen auf Explosionssicherheit gemäß BetrSichV

Nach der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV), §§ 15, 16 und Anhang 2, Abschnitt 3, Nrn. 4.1 und 5.1, sind Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen vor der erstmaligen Inbetriebnahme, nach prüfpflichtigen Änderungen und wiederkehrend mindestens alle sechs Jahre auf Explosionssicherheit zu prüfen. Das Ergebnis dieser Überprüfung ist zu dokumentieren und dem Explosionsschutzdokument beizufügen.

In dieser Veranstaltung haben die Mitglieder des DVGW / BG ETEM Projektkreises „Explosionsschutz in der Gasversorgung“ die Anforderungen an die Prüfung von Energieanlagen der Gasversorgung zusammengestellt. Die Informationen sollen die Betreiber bei der Vorbereitung und Organisation der Prüfungen unterstützen. Gleichzeitig dient die Veranstaltung dem Erfahrungsaustausch von Betreibern und Prüfern mit dem Ziel, den Prüfungsablauf zu optimieren.

Themen

- ➔ Explosionsschutz und -sicherheit
- ➔ Rechtliche Anforderungen
- ➔ Explosionsschutzdokument
- ➔ Elektrischer und nichtelektrischer Explosionsschutz

Zielgruppen

- ➔ Technische Geschäftsführung
- ➔ Technische Führungs- und Fachkräfte aller Gasnetzbetreiber
- ➔ Fachabteilungen für Arbeitssicherheit und die Betriebe

Medienpartner


energie | wasser-praxis



Programm · 29. September 2021

09:00 – Begrüßung und Einführung

09:15 **Andreas Schrader**
DVGW e.V.

09:15 – Rechtliche Anforderungen –

10:15 Produktsicherheit, Arbeitsschutz, Energierecht

- ☛ Anforderungen aus ProdSG, 11. ProdSV, ArbSchG, GefStoffV, BetrSichV und EnWG
- ☛ TRBS/TRGS, DVGW-Regelwerk, DGUV-Regelwerk
- ☛ Zusammenspiel der technischen Regelwerke

Andreas Schrader

DVGW e.V.

Dr. Albert Seemann

BG ETEM

10:15 – Betriebliche Organisation zum Explosionsschutz

- 10:45
- ☛ Organisatorische Schutzmaßnahmen
 - ☛ Verantwortlichkeiten
 - ☛ Umsetzung in der Unternehmensorganisation

Willibert Winthagen

RheinEnergie AG

10:45 – Kaffeepause & Networking

11:15

11:15 – Elektrische und mechanische Geräte zum Einsatz in Ex-Bereichen

- 12:15
- ☛ Elektrische Betriebsmittel und Installationen, Potentialsausgleich (DIN EN 60079)
 - ☛ Mechanische Betriebsmittel und Installationen (DIN EN 80079)
 - ☛ Blitzschutzsysteme (DIN EN 62305)
 - ☛ Betriebsmitteldokumentation

Elmar Fricke

Open Grid Europe

12:15 – Mittagspause

13:15

13:15 – Anlagentechnische Aspekte des Explosionsschutzes für Gasanlagen inkl. MSR

- 14:00
- ☛ Beispiele aus Sicht eines Anlagenbetreibers

Willibert Winthagen

RheinEnergie AG

14:00 – Gefährdungen und Schutzmaßnahmen nach 112 Teil 1 bei der Instandhaltung von Gasanlagen

- 14:30
- ☛ Gefährdungsbeurteilung
 - ☛ Schutzmaßnahmen

Dr. Albert Seemann

BG ETEM

14:30 – Kaffeepause & Networking

15:00

15:00 – Explosionsschutzdokument am Beispiel eines Netzbetreibers

- 15:30
- ☛ Praktisches Beispiel für die Ausgestaltung
 - ☛ Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen
 - ☛ Informationsbeschaffung
 - ☛ Inkraftsetzung

Eckart Fink

Rhein-Sieg Netz GmbH

15:30 – Neue Ausgabe der TRBS 1201 Teil 1 „Prüfung von Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen“

- 16:00
- ☛ Anforderungen an zur Prüfung befähigte Personen
 - ☛ Prüffregularien

Dr. Albert Seemann

BG ETEM

16:00 – Prüfung auf Explosionssicherheit einer GDRM-Anlage nach BetrSichV aus Sicht des Prüfers

- 17:00
- ☛ Beispiel für ein Explosionsschutzkonzept der GDRM-Anlage
 - ☛ Durchführung der Prüfung
 - ☛ Einzelprüfungen, Gesamtprüfung, Prüffristen
 - ☛ Dokumentation der Prüfung

Elmar Fricke

Open Grid Europe

17:00 – Abschlussdiskussion

17:15

17:15 Ende der Veranstaltung

Alle unsere Veranstaltungen finden Sie
auch unter dvgw-kongress.de

Terminübersicht 2021

➤ Aktuelle Anforderungen an die digitale Netzdokumentation

DVGW-Arbeitsblatt GW 120
21. September 2021, online
www.dvgw-kongress.de/gw120

➤ H₂ Sicherheit

28. September 2021, online
www.dvgw-kongress.de/h2-sicherheit

➤ Dispatching – Sicher im Wandel

30. September 2021, Erfurt
www.dvgw-kongress.de/dispatching

➤ Das 1 × 1 des Wasserstoffs

05. – 06. Oktober 2021, online
www.dvgw-kongress.de/wasserstoff1x1

➤ Gasinfrastruktur für Erdgas-H₂-Gemische

07. Oktober 2021, online
www.dvgw-kongress.de/gasinfrastruktur

➤ gat | wat 2021

Die Leitveranstaltung der
Energie- und Wasserwirtschaft
24. – 25. November 2021, Köln und online
www.gat-wat.de



➤ Qualitätssicherung in der Netzdokumentation

DVGW-Arbeitsblatt GW 130
07. Dezember 2021, online
www.dvgw-kongress.de/gw130

➤ Erteilung von Netzauskünften

DVGW-Arbeitsblatt GW 118
08. Dezember 2021, online
www.dvgw-kongress.de/gw118

Jetzt Partner werden!

Erreichen Sie Ihre Zielgruppe auch ONLINE! Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Angebote – von der Logopräsenz, über die Möglichkeit zur virtuellen Ausstellung, bis hin zum eigenen Online-Event!



Ihre Ansprechpartnerin für weitere Informationen:

Ella Beu · Telefon: +49 (0)228 9188 636

E-Mail: ella.beu@dvgw-kongress.de

Ticket Prüfung von Energieanlagen auf Explosionssicherheit gemäß BetrSichV am 29. September 2021, online

Kombiticket H₂ Sicherheit am 28. September 2021, online

Ticket

DVGW- & DWV-Mitgliedsunternehmen:	750,00 €* Nicht-Mitglied:	1.000,00 €* Behörden erhalten Sonderpreise. Sprechen Sie uns an!
-----------------------------------	------------------------------	---

Kombiticket

DVGW- & DWV-Mitgliedsunternehmen:	1.300,00 €* Nicht-Mitglied:	1.750,00 €* * zzgl. MwSt.
-----------------------------------	--------------------------------	------------------------------

Anmeldung

Tickets für „Prüfung von Energieanlagen auf Explosionssicherheit gemäß BetrSichV“ oder das Kombiticket (inkl. „H₂ Sicherheit“) können Sie bequem online buchen. Über den folgenden Link gelangen Sie direkt zur Anmeldung:

➔ www.dvgw-kongress.digital/anmeldung/explosionsschutz-h2-sicherheit/

Ihre Ansprechpartnerinnen



Für Teilnehmer:innen:

Jennifer Schulte

Telefon: +49 (0)228 9188 764
jennifer.schulte@dvgw-kongress.de



Für Aussteller & Sponsoren:

Ella Beu

Telefon: +49 (0)228 9188 636
ella.beu@dvgw-kongress.de

Online-Events

Was erwartet Sie bei unseren Online-Events?

- ➔ Alle Vorträge als Livestream auf professioneller Onlineplattform
- ➔ Livechat für Fragen und Umfragen
- ➔ Virtueller Pausenraum für Networking per Text-, Audio- oder Videochat
- ➔ Vortragsunterlagen des Events im Nachgang
- ➔ Thementische im Pausenraum (*optional*)
- ➔ Speaker's Corner während der Pausen (*optional*)
- ➔ Ausstellerinformationen und -meetings (*optional*)
- ➔ Ausführlicher Teilnahme-Guide und Technikcheck im Vorfeld des Online-Events
- ➔ Onlinesupport während des gesamten Events

Technische Anforderungen

- ➔ Internetzugang mit ausreichender Bandbreite (> 6 Mbit/s)
- ➔ Laptop, Desktop-PC, Tablet etc. mit Lautsprechern/Kopfhörern
- ➔ Aktueller Google Chrome-Browser
- ➔ Webcam und Mikrofon (*optional, nur für Audio-/Videochat notwendig*)
- ➔ **Die Installation einer Anwendung ist nicht erforderlich.**

Veranstalter

DVGW Kongress GmbH
Josef-Wirmer-Straße 1 – 3
53123 Bonn

Tel.: +49 228 9188-672
E-Mail: info@dvwg-kongress.de
Internet: www.dvbw-kongress.de

Stand: 02.07.2021

© Fotos: Titel: [istockphoto.com](https://www.istockphoto.com) / [pichitstocker](https://www.pichitstocker.com)