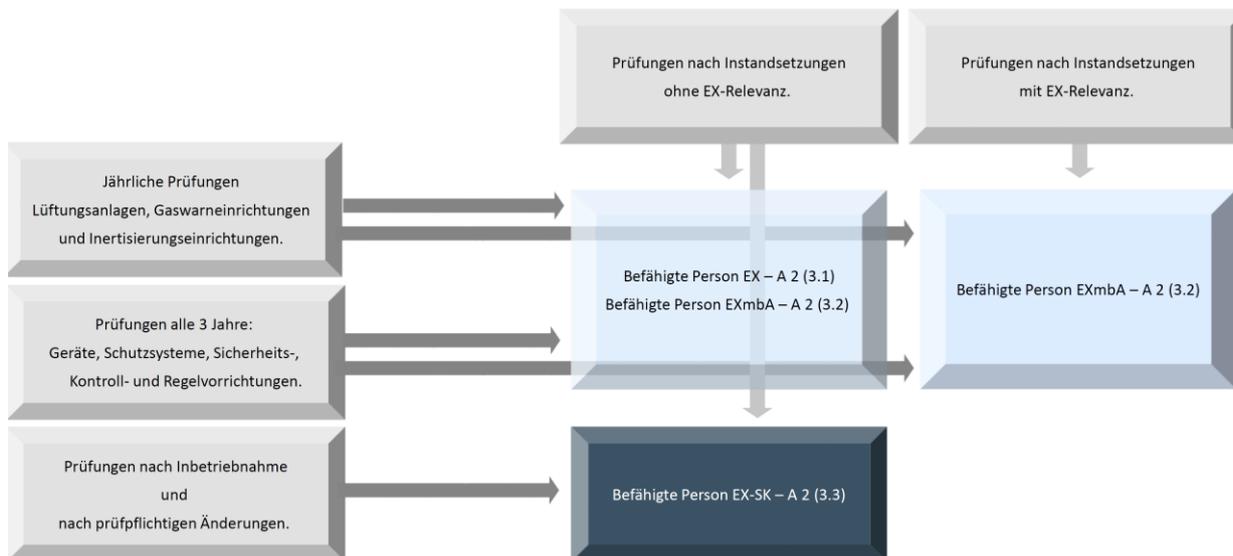


EX - Betriebsseminar Aufbaustufe BPmbA Seminar-Nr. 30.20.230 2,5T - DE

Die EX-Betriebsseminar Aufbaustufe ergänzt die Kenntnisse und Fertigkeiten zur Vorbereitung für die Qualifikationsstufe „Befähigte Person mit behördlicher Anerkennung“ entsprechend BetrSichV nach Abschnitt 3.2:

3.2 Zur Durchführung von Prüfungen nach Nummer *4.2 müssen die zur Prüfung befähigten Personen zusätzlich zu Nummer 3.1 über eine behördliche Anerkennung einer der Prüfaufgabe entsprechenden Qualifikation und über die für die Prüfung erforderlichen Prüfeinrichtungen verfügen. Satz 1 gilt nicht, wenn Geräte, Schutzsysteme oder Sicherheits-, Kontroll- oder Regelvorrichtungen im Sinne der Richtlinie 2014/34/EU nach der Instandsetzung durch den Hersteller einer Prüfung unterzogen werden und der Hersteller bestätigt, dass das Gerät, das Schutzsystem oder die Sicherheits-, Kontroll- oder Regelvorrichtung in den für den Explosionsschutz wesentlichen Merkmalen den Anforderungen dieser Verordnung entspricht. Quelle: BetrSichV 2015.

*4.2 Geräte, Schutzsysteme und Sicherheits-, Kontroll- oder Regelvorrichtungen im Sinne der Richtlinie 2014/34/EU dürfen nach einer Instandsetzung hinsichtlich eines Teils, von dem der Explosionsschutz abhängt, erst wieder in Betrieb genommen werden, nachdem eine zur Prüfung befähigte Person nach Nummer 3.2 festgestellt hat, dass das Teil in den für den Explosionsschutz wesentlichen Merkmalen den gestellten Anforderungen entspricht. Quelle: BetrSichV 2015.



Strukturgramm: Vereinfachte Darstellung zu den Prüfungen nach Betriebssicherheitsverordnung 2015

Teilnehmer: Fachkräfte im Bereich des Explosionsschutzes mit einem Status nach Betriebssicherheitsverordnung, Abschnitt 3. „Zur Prüfung befähigte Personen“.
 3.1 Eine zur Prüfung befähigte Person im Sinne dieses Abschnitts muss über die in § 2 Absatz 6 genannte Qualifikation hinaus
 a) über eine einschlägige technische Berufsausbildung oder eine andere für die vorgesehenen Prüfungsaufgaben ausreichende technische Qualifikation verfügen,
 b) über eine mindestens einjährige Erfahrung mit der Herstellung, dem Zusammenbau, dem Betrieb oder der Instandhaltung der zu prüfenden Anlagen oder Anlagenkomponenten im Sinne dieses Abschnitts verfügen und
 c) ihre Kenntnisse über Explosionsgefährdungen durch Teilnahme an Schulungen oder Unterweisungen auf aktuellem Stand halten. Quelle: BetrSichV 2015.

Themen:

- ✔ Anforderungen nach BetrSichV 2015, VDI 4068 und DVGW-Regelwerke
- ✔ Aussagen der Technischen Regeln für Betriebssicherheit, entsprechend fachlicher Ausrichtung, zum Beispiel:
 - TRBS 1123 - Änderungen und wesentliche Veränderungen von Anlagen nach
 - § 1 Abs. 2 Satz 1 Nr. 3 BetrSichV (2002) – Ermittlung der Prüfnotwendigkeit gemäß § 14 Abs. 1 und 2 BetrSichV (2002)
 - TRBS 1201 Teil 1 - Prüfung von Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen und Überprüfung von Arbeitsplätzen in explosionsgefährdeten Bereichen
 - TRBS 1201 Teil 3 - Instandsetzung an Geräten, Schutzsystemen, Sicherheits-, Kontroll- und Regelvorrichtungen im Sinne der Richtlinie 94/9/EG - Ermittlung der Prüfnotwendigkeit gemäß § 14 Abs. 6 BetrSichV (2002)
 - TRBS 1203 - Befähigte Personen
 - TRBS 3151 - Vermeidung von Brand-, Explosions- und Druckgefährdungen an Tankstellen und Gasfüllanlagen zur Befüllung von Landfahrzeugen
- ✔ Prüfanforderungen aus elektrischer und explosionstechnischer Sicht

Hinweis:

- ✔ Vorhandene TRBS/TRGS haben weiterhin Gültigkeit, sofern sie der neuen BetrSichV und GefStoffV nicht widersprechen.

Workshop:

- ✔ Prüfabläufe mit Prüfprotokollentwürfen, die für das beauftragende Unternehmen erstellt werden.

Beginn: nach Vereinbarung
Dauer: 20 Unterrichtsstunden
Durchführung: 2,5 Tage mit 2 Tage/8 U-Std. von 9:00 bis 16:00 Uhr u. 3ter Tag/4 U-Std. bis 13:00 Uhr

Preise:	1 Teilnehmer	3.800,- €	pro Teilnehmer	3.800,- €
	2 Teilnehmer	4.200,- €	pro Teilnehmer	2.100,- €
	3 Teilnehmer	4.500,- €	pro Teilnehmer	1.500,- €
	4 Teilnehmer	5.200,- €	pro Teilnehmer	1.300,- €
	5 Teilnehmer	5.500,- €	pro Teilnehmer	1.100,- €
	6 Teilnehmer	6.000,- €	pro Teilnehmer	1.000,- €

Ab 6 Teilnehmer jeder weitere Teilnehmer 1.000,- €. Die Preise mit der Unternehmensstaffelung (günstigere Preise bei einer höheren Anzahl von Teilnehmern) beziehen sich auf: Pro Unternehmen oder pro Angebotsanfrage. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Ein Vororttermin zur Aufnahme der zu Prüfung kommenden Bereiche, für die Einbeziehung in den Seminarunterlagen und Seminarablauf, wird gesondert vereinbart.

