

Inbetriebnahme von Gasleitungen

- 1. Eine Niederdruck-Gasleitung ist nach einer Reparatur (Beseitigung einer verminderten Gebrauchsfähigkeit) wieder in Betrieb zu nehmen. Welche Antwort nennt die hierzu mindestens anzuwendende Prüfmethode?**
 - 1. Kombinierte Belastungsprobe und Dichtheitsprüfung
 - 2. Vorprüfung
 - 3. Gebrauchsfähigkeitsermittlung
 - 4. Schlussprüfung
 - 5. Hauptprüfung
- 2. Eine stillgelegte Gasleitung ist nach Jahrzehnten wieder in Betrieb zu nehmen. Welche Aussage ist falsch?**
 - 1. Die alte Gasanlage ist auf einwandfreien baulichen Zustand zu überprüfen
 - 2. Nach den TRGI ist zur Dichtheitskontrolle eine Hauptprüfung ausreichend. Um gefährliche Korrosionsschäden auszuschließen, ist es zu empfehlen, vorab auch eine Vorprüfung auszuführen
 - 3. Werden bei der Dichtheitskontrolle Undichtigkeiten festgestellt, so kann die Gas-Leckmenge ermittelt werden. Jetzt können auch die Gebrauchsfähigkeitsstufen zur Anwendung gebracht werden
 - 4. Vor der Wiederinbetriebnahme von Gasgeräten ist die Rücksprache mit dem Bezirksschornsteinfegermeister erforderlich
 - 5. Es ist zu kontrollieren, ob der Verbrennungsluftverbund für die angeschlossenen Gasgeräte noch vollständig vorhanden ist
- 3. Bei der Wiederinbetriebnahme einer Gasleitung nach kurzzeitiger Betriebsunterbrechung ist**
 - 1. ... eine Druckprobe ausreichend
 - 2. ... eine Hauptprüfung ausreichend
 - 3. ... keine Überprüfung nötig, wenn an der Leitung nicht gearbeitet wurde
 - 4. ... eine Druckprüfung in Verbindung mit einer Inaugenscheinnahme ausreichend
 - 5. ... eine Schlussprüfung ausreichend
- 4. Welche Information kann der Prüfende durch Ausführung einer Druckprobe an einer Gasleitung erhalten?**
 - 1. Die Leitung ist dicht
 - 2. Die Leitungsauslässe sind verschlossen
 - 3. Die Leitungsauslässe sind fachgerecht verwahrt
 - 4. Die Leitung ist gebrauchsfähig
 - 5. Die Leitung ist in technisch einwandfreiem Zustand
- 5. Welche Antwort beschreibt eine kurzzeitig im Betrieb unterbrochene Gasleitung?**
 - 1. Leitung, die zum Zweck der Instandsetzung kein Gas führt
 - 2. Leitung, die nur wenige Minuten drucklos ist und in dieser Zeit ständig unter Aufsicht steht
 - 3. Leitung, die nach längerem Nichtbetrieb wieder genutzt werden soll
 - 4. Leitung, die vor nicht weniger als fünf Jahren erstellt wurde
 - 5. Leitung, die wegen drohender Explosionsgefahr vom Gasversorgungsunternehmen gesperrt wurde
- 6. Welche Antwort beschreibt eine Gasanlage (Verantwortungsbereich des Installateurs) richtig?**
 - 1. Die Gasanlage umfasst die Leitungsanlage mit Armaturen, die Gasgeräte, die Abgasanlage und die Verbrennungsluftversorgung der Gasgeräte
 - 2. Die Gasanlage umfasst die Leitungsanlage mit Armaturen, die Gasgeräte und die Verbrennungsluftversorgung der Gasgeräte

..... **FACHFRAGEN SANITÄR**

- 3. Die Gasanlage umfasst die Leitungsanlage mit Armaturen und die Gasgeräte
- 4. Die Gasanlage umfasst die Leitungsanlage mit Armaturen
- 5. Die Gasanlage umfasst die Leitungsanlage mit Armaturen, die Gasgeräte, die Abgasanlage sofern diese Bestandteil des Gasgerätes ist und die Verbrennungsluftversorgung der Gasgeräte

7. Welche Voraussetzung muss der Mitarbeiter eines Installationsunternehmens nicht erfüllen, um ohne Beaufsichtigung durch den verantwortlichen Fachmann an Gasleitungen arbeiten zu dürfen?

- 1. Er muss dem Betrieb als zuverlässiger Mitarbeiter längere Zeit bekannt sein
- 2. Er muss ausgebildeter Ersthelfer sein
- 3. Er muss durch regelmäßige Teilnahme an Schulungen auf dem neuesten Stand der Technik sein
- 4. Er muss in den Unfallverhütungsvorschriften mindestens einmal jährlich unterwiesen werden
- 5. Er muss für den Tätigkeitsbereich Gasinstallation ausgebildet sein

8. Eine Gasleitung wird kurzzeitig im Betrieb unterbrochen. Welche Antwort begründet die Notwendigkeit der Zugänglichkeit der Wohnung(en) nicht?

- 1. Es muss festgestellt werden, in welchem Raum der Wohnung die Feuerstätte installiert ist
- 2. Es muss festgestellt werden, ob die Leitungsauslässe fachgerecht verschlossen sind
- 3. Es muss festgestellt werden, ob die Abgasabführung sich in einwandfreiem Zustand befindet
- 4. Der einwandfreie Zustand der Verbrennungsluftversorgungsöffnungen muss überprüft werden
- 5. Es muss festgestellt werden, ob Ventilatoren Luft aus der Wohnung absaugen

und dadurch die Abgasabführung beeinträchtigt wird

9. Ein Installateur schließt einen Gashahn, um eine Gasleitung zu reparieren. Nachdem Teile der Leitung demontiert sind, macht er sich auf den Weg zum Fachhandel um Material zu holen – ohne vor Verlassen der Baustelle die Gasleitung fachgerecht zu verschließen. Es kommt zu einer Explosion, bei der ein Mensch getötet wird. Zu welcher Strafe kann der Installateur möglicherweise verurteilt werden?

- 1. Da die Explosion nicht absichtlich herbeigeführt wurde, hat der Installateur keine strafrechtlichen Konsequenzen zu befürchten, wenn er vor Gericht Reue zeigt
- 2. Da für Arbeiten an Gasleitungen immer das Gasversorgungsunternehmen verantwortlich ist, haftet der Installateur für seine Arbeit nicht
- 3. Der Installateur muss mit einer Geldstrafe oder einer Gefängnisstrafe von maximal 3 Monaten rechnen
- 4. Der Installateur kann zu einer Gefängnisstrafe von nicht unter zehn Jahren bis hin zu lebenslänglicher Freiheitsstrafe verurteilt werden
- 5. Der Installateur wird zu einer Gefängnisstrafe von maximal 5 Monaten verurteilt

(Weitere Fragen zum Thema: Seifert/Scheele; Sanitärtechnik – Fachwissen in Prüfungsfragen; Gentner Verlag)

Stilblüten

Ihr Computer hat mir ein Kind zugelegt. Aber ich habe kein Kind. Schon gar nicht von Ihrem Computer.

(Quelle: Deutsche Versicherungswirtschaft)