



Merkblatt  
DVS 0221

Erstausgabe  
Februar 2017

## Merkblatt DVS 0221

# Gasversorgungsanlagen für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren – Empfehlungen für Prüfzyklen und die Gefährdungsbeurteilung

Ausschuss für Technik im DVS

Arbeitsgruppe W 1 „Technische Gase“

Diese Veröffentlichung wurde von einer Gruppe erfahrener Fachleute in ehrenamtlicher Gemeinschaftsarbeit erstellt und wird zur Beachtung empfohlen. Der Anwender muss jeweils prüfen, wie weit der Inhalt auf seinen speziellen Fall anwendbar und ob die ihm vorliegende Fassung noch gültig ist. Eine Haftung des DVS - Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. und derjenigen, die an der Ausarbeitung beteiligt waren, ist ausgeschlossen.

**Inhalt**

<b>1.</b>	<b>Geltungsbereich</b> .....	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Begriffsbestimmungen</b> .....	<b>4</b>
2.1.	Arbeitsmittel .....	4
2.2.	Überwachungsbedürftige Anlagen .....	4
2.3.	Prüfpflichtige Änderung .....	4
2.4.	Unerhebliche Änderung eines Rohrleitungssystems .....	4
2.5.	Zur Prüfung befähigte Person .....	4
2.6.	Gefährdungsbeurteilung.....	5
<b>3.</b>	<b>Gefährdungsbeurteilung einer Gasversorgungsanlage – Anforderungen an die Beschaffenheit</b> .....	<b>5</b>
<b>4.</b>	<b>Prüfung von Gasversorgungsanlagen</b> .....	<b>6</b>
4.1.	Prüfung einer Gasversorgungsanlage als Arbeitsmittel .....	6
4.2.	Prüfung einer überwachungsbedürftigen Gasversorgungsanlage .....	7
<b>5.</b>	<b>Vorgehensweise bei der Durchführung einer Bewertung einer in Betrieb befindlichen Gasversorgungsanlage</b> .....	<b>10</b>
<b>6.</b>	<b>Schrifttum</b> .....	<b>12</b>
6.1.	Regelwerk .....	12
<b>Anhang 1</b>	.....	<b>14</b>
<b>Anhang 2</b>	.....	<b>15</b>