

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/24be6253-9cdf-3f35-9d94-a71b5bf307fc>

Bibliografie

Titel	BG/BGIA-Empfehlungen für die Gefährdungsbeurteilung nach der Gefahrstoffverordnung Wolfram-Inertgas-Schweißen (WIG-Schweißen) (bisher: BGI 790-012)
Amtliche Abkürzung	DGUV Information 213-712
Normtyp	Satzung
Normgeber	Bund
Gliederungs-Nr.	[keine Angabe]

Abschnitt 1 - Anwendungsbereich

1.1

Diese BG/BGIA-Empfehlungen beziehen sich auf die Anwendung des Wolfram-Inertgas-Schweißverfahrens (WIG-Schweißen).

Sollten im gleichen Arbeitsbereich weitere Schweißverfahren zur Anwendung kommen bzw. Emissionen aus benachbarten Arbeitsbereichen auftreten, ist zu prüfen, ob weitere Ermittlungen zur Gefährdungsbeurteilung, z.B. Messungen, erforderlich sind.

1.2

Diese BG/BGIA-Empfehlungen finden **keine** Anwendung auf

- WIG-Schweißarbeiten in Behältern und engen Räumen,
- WIG-Schweißarbeiten mit thorierten Elektroden

Siehe BG-Regel "Arbeiten in Behältern, Silos und engen Räumen" ([BGR 117-1](#)) und BG-Information "Umgang mit thoriumoxidhaltigen Wolframelektroden beim Wolfram-Inertgasschweißen (WIG)" ([BGI 746](#)).

Als Hilfe für die Durchführung der Gefährdungsbeurteilung werden Schutzmaßnahmen für WIG-Schweißarbeiten empfohlen. Bei Anwendung dieser Schutzmaßnahmen werden die Arbeitsplatzgrenzwerte eingehalten.

