



Jetzt  
kaufen auf  
shop.wvgw.de

Als Print oder  
PDF-Download

Deutscher Verein des  
Gas- und Wasserfaches e.V.



www.dvgw-regelwerk.de

# Technische Regel - Arbeitsblatt DVGW GW 129 (A) August 2021

ENTWURF

**Sicherheit bei Arbeiten im Bereich von Netzanlagen – Ausführende, Aufsichtspersonen und Arbeitsvorbereitende: Anforderungen und Qualifikation**

Safety of Works in the Area of Networks – Operatives, Supervisors and Disposers: Requirements and Qualification

H<sub>2</sub> Ready

GAS

WASSER

**Einspruchsfrist  
für den Entwurf:  
17.11.2021**

## **Anwendungswarnvermerk**

Dieser Teil des DVGW-Regelwerks wird der Öffentlichkeit zur Überprüfung und Stellungnahme vorgelegt. Weil die endgültige Fassung von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Einsprüche und redaktionelle Hinweise in schriftlicher Form an:

DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.  
Josef-Wirmer-Str. 1-3  
D-53123 Bonn

Einspruchsfrist: **17.11.2021**

Verabschiedet durch:

DVGW-Technische Komitees: Gasverteilung bzw. Gastransport  
am: 26.04.2021

DVGW-Lenkungskomitee: Gasversorgung  
am: 04.06.2021

DIN/DVGW-Gemeinschaftsarbeitsausschuss: Wassertransport und -verteilung  
am: 13.04.2021

DVGW-Lenkungskomitee: Wasserversorgungssysteme  
am: 04.06.2021

ISSN 0176-3512

Preisgruppe: 3

© DVGW, Bonn, August 2021

DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.  
Technisch-wissenschaftlicher Verein

Josef-Wirmer-Straße 1-3  
D-53123 Bonn

Telefon: +49 228 9188-5  
Telefax: +49 228 9188-990  
E-Mail: [info@dvgw.de](mailto:info@dvgw.de)  
Internet: [www.dvgw.de](http://www.dvgw.de)

Jede Art der urheberrechtlichen Verwertung und öffentlichen Wiedergabe, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V., Bonn, gestattet.

Vertrieb: Wirtschafts- und Verlagsgesellschaft Gas und Wasser mbH, Josef-Wirmer-Str. 3, 53123 Bonn  
Telefon: +49 228 9191-40 · Telefax: +49 228 9191-499  
E-Mail: [info@wvgw.de](mailto:info@wvgw.de) · Internet: [shop.wvgw.de](http://shop.wvgw.de)

**Inhalt**

<b>Vorwort</b> .....	<b>5</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>6</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
3.1 Arbeiten .....	6
3.2 Arbeitsvorbereitende/r .....	6
3.3 Aufsichtsperson.....	6
3.4 Ausführende/r.....	6
3.5 Baggerschadensdemonstrationsanlage .....	6
3.6 Baustelle .....	6
3.7 Netzbetreiber .....	7
3.8 Netzanlagen .....	7
3.9 Risiko.....	7
<b>4 Rahmenbedingungen</b> .....	<b>7</b>
<b>5 Schutzziel</b> .....	<b>8</b>
<b>6 Zielgruppe (Teilnehmende)</b> .....	<b>8</b>
<b>7 Schulung</b> .....	<b>9</b>
<b>8 Ausbildende</b> .....	<b>9</b>
<b>9 Ort der Qualifikation (innerhalb/außerhalb einer Kursstätte bzw. virtuell)</b> .....	<b>9</b>
<b>10 Baggerschadensdemonstrationsanlage</b> .....	<b>9</b>
<b>11 Prüfung</b> .....	<b>9</b>
<b>12 Übersetzung</b> .....	<b>9</b>
<b>13 Bescheinigung, Gültigkeitsdauer und Wiederholung</b> .....	<b>9</b>

<b>Anhang A (normativ) – Schulung</b> .....	<b>11</b>
A.1 Allgemeines .....	11
A.2 Schulungsinhalte und Lernziele .....	11
A.2.1 Grundsatz .....	11
A.2.2 Schadensursachen (0,25 UE) .....	12
A.2.3 Auswirkungen (0,25 UE).....	12
A.2.4 Rechtliche Grundsätze (0,5 UE).....	13
A.2.5 Netzanlagen (3,0 UE).....	13
A.2.6 Richtiger Umgang mit Netzanlagen (1,0 UE) .....	14
A.3 Demonstration (2 UE).....	15
 <b>Anhang B (normativ) – Ausbildende</b> .....	 <b>16</b>
 <b>Anhang C (normativ) – Kursstätten</b> .....	 <b>17</b>
 <b>Anhang D (normativ) – Baggerschadensdemonstrationsanlage</b> .....	 <b>18</b>
 <b>Anhang E (normativ) – Prüfung (1 UE)</b> .....	 <b>19</b>
 <b>Anhang F (normativ) – Bescheinigung</b> .....	 <b>20</b>
 <b>Formblatt für Einsprüche zu Entwürfen von Arbeitsblättern des DVGW</b> .....	 <b>21</b>

## **Vorwort**

Das Arbeitsblatt wurde von einem spartenübergreifenden Projektkreis erarbeitet, in dem Netzbetreiber sämtlicher Sparten (siehe A.2.5), Bauunternehmen, Auszubildende und Kursstätten vertreten waren. Es dient als Grundlage für die Qualifikation von Personen, die im Bereich von Netzanlagen arbeiten.

Die Initiative BALSibau „Bundesweite Arbeitsgemeinschaft der Leitungsbetreiber zur Schadensminimierung im Bau“ war der Ausgangspunkt für den DVGW-Hinweis GW 129:2006-09. BALSibau engagierte sich für eine einheitliche, hochwertige, nachhaltige Umsetzung hinsichtlich der Schulungs- und Prüfungsinhalte, der Auswahl, der Fortbildung und des Erfahrungsaustausches der Auszubildenden sowie der konkreten Organisation des Qualifikationsangebots. BALSibau steht für die Qualitätssicherung dieses Qualifikationsangebots und wird das zugehörige Engagement auf der Grundlage dieses Arbeitsblattes fortsetzen.

Dieses Arbeitsblatt ersetzt den DVGW-Hinweis GW 129:2006-09.

## **Änderungen**

Gegenüber dem DVGW-Hinweis GW 129:2006-09 wurden neben einer grundlegenden Überarbeitung insbesondere folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Präzisierung des Anwendungsbereichs in Bezug auf die Personen (Teilnehmende), die qualifiziert werden müssen (Ausführende und Aufsichtspersonen) bzw. für die eine Qualifikation nach diesem Arbeitsblatt erwogen werden sollte (Arbeitsvorbereitende und Personen, die nichtmaschinengestützte Tätigkeiten in unmittelbarer Nähe von Netzanlagen ausführen)
- b) Präzisierung des Anwendungsbereichs in Bezug auf den Inhalt der Qualifikation (Rahmenbedingungen und Schutzziel)
- c) Präzisierung der Schulungs- und Prüfungsinhalte
- d) Aufnahme von Anforderungen an Auszubildende, Kursstätten, Baggerschadensdemonstrationsanlagen

## **Frühere Ausgaben**

DVGW GW 129:2006-09