



Deutscher Verein des  
Gas- und Wasserfaches e.V.



🌐 [www.dvgw-regelwerk.de](http://www.dvgw-regelwerk.de)

# Technische Regel - Arbeitsblatt

## **DVGW GW 128 (A)** November 2023

**Einfache vermessungstechnische Arbeiten an Versorgungsnetzen;  
Schulungsplan**

Simple Surveying Work on Supply Networks; Training Plan

ENTWURF

GAS

WASSER

**Einspruchsfrist  
für den Entwurf:  
31.03.2024**

## **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: **31. März 2024**

Verabschiedet durch:

DVGW-Technisches Komitee: W-TK-2-5 „Netzdokumentation“  
am: 24. Oktober 2023  
DVGW-Lenkungskomitee: G-LK-1 „Gasversorgung“  
am: 24. November 2023

ISSN 0176-3512

Preisgruppe: 3

© DVGW, Bonn, November 2023

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)  
Art.-Nr.: 312466 W

# Einfache vermessungstechnische Arbeiten an Versorgungsnetzen; Schulungsplan

## Inhalt

<b>Vorwort</b> .....	<b>4</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>5</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Organisatorische Anforderungen an die Schulung</b> .....	<b>6</b>
3.1 Allgemeines .....	6
3.2 Zielgruppe .....	6
3.3 Durchführung der Schulungen.....	6
3.3.1 Sachkundigenschulung.....	6
3.3.2 Nachschulung .....	6
3.3.3 Gültigkeitsdauer des Nachweises.....	6
3.3.4 Erfolgskontrolle Theorie / Praxis .....	7
3.3.5 Fachliche Anforderung an Referenten .....	7
3.3.6 Bescheinigung.....	7
<b>4 Einmessungsverfahren</b> .....	<b>8</b>
<b>5 Vermessungstechnische Anforderung</b> .....	<b>8</b>
<b>6 Anforderungen an die Aufnahmeskizze</b> .....	<b>8</b>
6.1 Anforderungen und Inhalt der Aufnahmeskizze.....	8
6.2 Qualitätsprüfung der Aufnahmeskizze .....	9
<b>7 Theoretischer Teil</b> .....	<b>10</b>
<b>8 Praktischer Teil</b> .....	<b>11</b>
8.1 Grundlagen .....	11
8.2 Praxisübung .....	11
<b>Anhang A (informativ) – Muster und Beispiele von Aufnahmeskizze</b> .....	<b>12</b>
<b>Formblatt für Einsprüche zu Entwürfen von Arbeitsblättern des DVGW</b> .....	<b>17</b>

## **Vorwort**

Dieses Arbeitsblatt wurde von einem Projektkreis des W-TK-2-5 „Netzdokumentation“ erarbeitet.

Durch die gezielte Schulung soll die Qualität im Bereich der Leitungsdokumentation in der Gas- und Wasserversorgung verbessert werden. Gemäß DVGW GW 120 (A) sind einfache Vermessungsarbeiten durch entsprechend geschultes Personal auszuführen. Mit Hilfe dieses Arbeitsblattes kann die Sachkunde für einfache Vermessungsarbeiten vermittelt werden.

Es beinhaltet die allgemeinen Regelungen der Schulung „Einfache vermessungstechnische Arbeiten“ und legt die Schulungs- sowie Prüfungsinhalte fest.

Dieses Arbeitsblatt ersetzt das DVGW-Merkblatt GW 128:2011-07.

## **Änderungen**

Gegenüber DVGW-Merkblatt GW 128:2011-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Regelungen der GW 128 wurden grundlegend geprüft und angepasst.
- b) In Bezug auf den Nachweis der Sachkunde wurden entsprechende Regelungen zur Prüfung und Gültigkeit der Bescheinigung getroffen.

## **Frühere Ausgaben**

DVGW GW 128:1998-07

DVGW GW 128:2011-07