GW 128 Grundlehrgang - Einfache vermessungstechn. Arbeiten gem. DVGW GW 128 und/oder VDE/FNN - Techn. Hinweis VDE-AR-N 4204 (3jährig. Gültigkeit)

Termin	**01.03.2027 - 02.03.2027**
Veranstaltungsort	BAU ABC · Virchowstraße 5 · 26160 Bad Zwischenahn
Lehrgangsgebühr	575,00€
Zielgruppe	Mitarbeiter aus Rohrleitungsbauunternehmen und Tiefbauunternehmen
Inklusivleistungen	Lehrgangsunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen
Inhalte	Theoretischer Teil 1. Aufgabe und Bedeutung der Leitungsdokumentation 2. Planwerke nach DIN 2425, DIN 18702 und DVGW GW 120 – Skizze – Bestandsplan – Übersichtsplan – Signaturen – Interpretation eines Bestandsplanes 3. Einfache Vermessungsinstrumente – Längenmessgeräte (Gliedermaßstab, Messband, Laserdistanzmesser, ...) – Einfache Hilfsmittel (Lattenrichter, Fluchtstäbe, Schnurlot, ...) – Winkelprisma 4. Handwerkliche Grundlagen – Längenmessung – Fluchten – Der rechte Winkel (Handhabung des Winkelprismas, ...) 5. Vermessungstechnische Aufnahmeverfahren – Orthogonalverfahren – Einbindeverfahren – Bogenschnittverfahren 6. Kontrollen/Fehlerquellen 7. Die Aufnahmeskizze – Sinn und Zweck der Aufnahmeskizze – Informative Daten – Messdaten – Überdeckungsmaß – Schreibweise der Messzahlen – Übernahme der Messung in einen Bestandsplan – Qualitätssicherung Praktischer Teil 1. Umgang mit den Längenmessgeräten – Messen von Längen – Abloten – Bogenschnitt – Laserdistanzmessung 2. Fluchten – Durchfluchten einer Linie – Verlängern einer Linie – Einbindeverfahren 3. Umgang mit dem Winkelprisma – Aufwinkeln vorgegebener Punkte – Abstecken rechter Winkel 4. Erstellen der Aufnahmeskizze – Anfertigen einer Aufnahmeskizze – Auswahl des Messverfahrens – Festlegung der Fluchten und Messungslinien – Qualitätssicherung Wissenstest
Methodik	Theoretische Schulung mit praktischen Übungseinheiten

Hinweise	Hinweis: Die Teilnehmer müssen über wetterfeste Kleidung, Sicherheitsschuhe und Taschenrechner verfügen.
Anmeldeschluss	01.03.2027
Zertifikat	• GW 128-Ausweis

Anmeldungen erfolgen grundsätzlich nur **online unter www.bauakademie-nord.de**

Ansprechpartner:in zum Seminar

Claudia Halladin
BAU ABC
04403 - 9795-12
halladin@bauabc.de

Information zur Anmeldung

Susanne Nührmann
BAU-Akademie-Nord
0421 - 20349-128
info@bauakademie-nord.de