GW 129 - Sicherheit bei Bauarbeiten im Bereich von Versorgungsanlagen gem. DVGW-Hinweis GW 129 und VDE/FNN-Techn. Hinweis S 129 (5 Jahre Gültigkeit)

Termin	**18.03.2027**
Veranstaltungsort	BAU ABC · Virchowstraße 5 · 26160 Bad Zwischenahn
Lehrgangsgebühr	335,00€
Pauschale BALSibau	20,00€
Zielgruppe	Mitarbeiter aus Unternehmen im Rohrleitungsbau, Kabelleitungsbau, Straßenbau, Kanalbau, Spezialtiefbau, Brunnenbau, Garten- und Landschaftsbau, Baugeräteführer, Planer, Bauleiter, Aufsichtspersonen
Zielsetzung	Die Teilnehmenden erwerben praxisbezogene Kenntnisse zur Sensibilisierung für sicherheitstechnische Maßnahmen und Verhaltensweisen zum Schutz von Leitungsnetzen aller Art vor Beschädigung, zur Verbesserung der Versorgungssicherheit durch weniger Störungen, den Schutz der Mitarbeitenden und dritter Personen bei Baumaßnahmen in Leitungsnähe vor den Folgen einer Leitungsbeschädigung. Anhand von reellen Schadenssituationen in Film- und Bilddokumenten und praktischen Demonstrationen auf einer BSDA (Baggerschadendemonstrationsanlage) wird das richtige Verhalten bei einem eingetretenen Schaden geübt und vertieft. Das Seminar wird in deutscher Sprache gehalten.
Inklusivleistungen	Seminarunterlagen, Getränke und Mittagsverpflegung

Inhalte

Rechtliche Grundlagen:
- DVGW-Hinweis GW 315 - Maßnahmen zum Schutz von Versorgungsanlagen bei Bauarbeiten
- DGUV Information 203-092 - Arbeitssicherheit beim Betrieb von Gasanlagen
- DGUV Information 205-001 (BGI 560) - Arbeitssicherheit durch vorbeugenden Brandschutz
- Verantwortungsträger auf der Baustelle/Verkehrssicherungspflicht
- Haftungskette
- Berufsgenossenschaftliche Vorschriften
- Arbeitsstellensicherung, Arbeitsauftrag, Dokumentation

Unterirdische Versorgungsanlagen
- wichtige Erkennungsmerkmale für die Medien Gas, Wasser, Abwasser, Fernwärme, Strom, Telekommunikation etc.
- Kurzbeschreibung der Versorgungsanlagen (Werkstoffe, Baukörper und Systeme)
- Kennzeichen auf die verschiedenen Leitungen und Anlagen
- Hinweisschilder
- Planwerke/Lage vor Ort
- Höhenlagen der einzelnen Medien/Trassentiefen/-breiten
- Umgang mit Ortungsgeräten
- Ermittlung der tatsächlichen Lage in Handschachtung

Berücksichtigung naturwissenschaftlicher und technischer Gesetzmäßigkeiten:
- Grundlagen physikalischer und chemischer Eigenschaften der Medien Gas, Wasser, Abwasser, Fernwärme, Strom, Telekommunikation und anderer
- Verhalten der Medien auf mechanische Einflüsse
- Gefahrenpotenziale der Medien Gas, Wasser, Fernwärme, Strom, Telekommunikation etc. im Bezug auf Beschädigungen
- Auswirkungen auf Schäden, Fallbeispiele

Verhalten im Schadensfall:
- Schadensbilder und Schadensbewertung, Rekonstruktion von Schäden an unterschiedlichen Leitungen und Darstellung der wichtigsten Verhaltensregeln
- Wichtige Verhaltensregeln für das eigene Leben und die Sicherheit sowie zum Schutz dritter Personen und Betriebsmittel
- Darstellung von reellen Schadenssituationen in Film- und Bilddokumenten

Praktischer Teil auf einer Baggerschadensdemonstrationsanlage (BSDA):
- Demonstrationen der Gefahren durch ausströmendes Gas bei verschiedenen Druckstufen (ND, MD, HD)

- Demonstration Gasbrand an einer Hochdruckleitung
- Demonstration Brandgrube mit Bagger
- Demonstration Gasexplosion in einem Kellerraum, Gaseintritt in Gebäude
- Löschen mit PG12

Schriftliche Prüfung der im Seminar erlangten Kenntnisse

Hinweise Übernachtung

Digitaler Schulungsnachweis im Prüfausweissystem PAS vom DVGW und Trägerzertifiakt

Prüfungszulassungs-voraussetzungen

Jede Person darf unabhängig vom Qualifizierungsgrad an der Schulung teilnehmen

Methodik

Theoretische und praktische Schulung mit schriftlicher Lernzielkontrolle

Hinweise

Bitte arbeitsschutzgerechte Kleidung, Helm, Schutzbrille und Sicherheitsschuhe mitbringen!

Fördermöglichkeiten

Der Lehrgang kann durch die BG Bau mit einer Förderung bis zu 100,-€ unterstützt werden!
Anbei der Link zum Förderungsantrag:
https://www.bgbau.de/service/angebote/arbeitsschutzpraemien/praemie/qualifi zierung-nach-gw-129s-129/

Zertifikatsinhalte (Aufdruck)

Hiermit wird die Teilnahme an der Schulung

Sicherheit bei Bauarbeiten im Bereich von Versorgungsanlagen gemäß DVGW-Hinweis GW 129 und VDE/FNN-Technischer Hinweis S 129 (5 Jahre Gültigkeit)

am im Bau-ABC Rostrup in Bad Zwischenahn bestätigt.

Die schriftliche Prüfung wurde erfolgreich bestanden.

Folgende Schwerpunkte wurden vermittelt:

- Vermittlung rechtlicher Grundlagen und einschlägiger DGUV Regeln
- Gefahren bei Arbeiten im Bereich von Leitungen unterschiedlicher Sparten
- Maßnahmen zum Schutz von Versorgungsanlagen bei Bauarbeiten gemäß DVGW-Hinweis GW 315 sowie wichtige Erkennungsmerkmale unterirdischer Leitungen
- Folgen von Beschädigungen, Gefahrenbegrenzung, Verhalten im Schadenfall
- Praktischer Teil auf einer Baggerschaden-, Gasbrand- und Störlichtbogen-Demonstrationsanlage

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum

Anmeldeschluss

18.03.2027

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