

URKUNDE

Marvin Gähl

hat erfolgreich am 13. Oktober 2017 an dem Seminar

Sicherheit bei Bauarbeiten im Bereich von Versorgungsanlagen
für Ausführende, Aufsichtführende u. Planer gem. DVGW-Hinweis GW 129
und/oder VDE/FNN-Technischer Hinweis S 129 (5 Jahre Gültigkeit)

- Vermittlung der theoretischen Inhalte
- Antragstellung, Netzauskunft
 - Arbeitsplanung und Einweisung
 - Planwerke
 - Lage von Versorgungsleitungen im Straßenzug
 - Arten verschiedener erdverlegter Versorgungsnetze
 - Schutzanweisungen und ihre Umsetzung
 - Auswirkungen von Schäden
 - Gefährdungsanalyse; kritische Punkte
 - Richtiges Verhalten im Schadensfall

Praktische Vorführungen und Übungen an der Baggerschaden-Demonstrations-
anlage des GWI

- Beschädigung einer Gasleitung durch eine Baggerschaufel: Demonstration
von Gasbränden unter Hochdruck
- Gasbrände an einer Hochdruckleitung: Auswirkungen unterschiedlicher
Beschädigungen; Löschversuche
- Gasbrände an PE-Kunststoffleitungen: Auswirkungen unterschiedlicher
Beschädigungen; Stabilität des Kunststoffrohres und Standzeiten bei
verschiedenen Beschädigungen
- Beschädigter Gas-Hausanschluss: Verpuffung im Kellerraum

im Gas- und Wärme-Institut Essen e.V. teilgenommen.

Essen, 13. Oktober 2017



Dr.-Ing. B. Naendorf
- GWI-Bildungswerk -

URKUNDE

Guido Uselli

hat erfolgreich am 13. Oktober 2017 an dem Seminar

Sicherheit bei Bauarbeiten im Bereich von Versorgungsanlagen
für Ausführende, Aufsichtführende u. Planer gem. DVGW-Hinweis GW 129
und/oder VDE/FNN-Technischer Hinweis S 129 (5 Jahre Gültigkeit)

Vermittlung der theoretischen Inhalte

- Antragstellung, Netzauskunft
- Arbeitsplanung und Einweisung
- Planwerke
- Lage von Versorgungsleitungen im Straßenzug
- Arten verschiedener erdverlegter Versorgungsnetze
- Schutzanweisungen und ihre Umsetzung
- Auswirkungen von Schäden
- Gefährdungsanalyse; kritische Punkte
- Richtiges Verhalten im Schadensfall

Praktische Vorführungen und Übungen an der Baggerschaden-Demonstrations-
anlage des GWI

- Beschädigung einer Gasleitung durch eine Baggerschaufel: Demonstration
von Gasbränden unter Hochdruck
- Gasbrände an einer Hochdruckleitung: Auswirkungen unterschiedlicher
Beschädigungen; Löschversuche
- Gasbrände an PE-Kunststoffleitungen: Auswirkungen unterschiedlicher
Beschädigungen; Stabilität des Kunststoffrohres und Standzeiten bei
verschiedenen Beschädigungen
- Beschädigter Gas-Hausanschluss: Verpuffung im Kellerraum

im Gas- und Wärme-Institut Essen e.V. teilgenommen.

Essen, 13. Oktober 2017



Dr.-Ing. B. Naendorf
- GWI-Bildungswerk -