

URKUNDE

Gerrit Winkens

hat **erfolgreich** an dem Seminar

**Sicherheitstraining bei Bauarbeiten im Bereich von Versorgungsleitungen -
BALSibau - DVGW GW 129 / 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

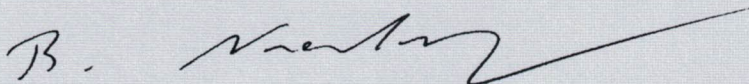
Praktische Vorführungen und Übungen an der Baggerschaden-Demonstrations-
anlage des GWI

- 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

am 19. Februar 2016

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

Essen, 19. Februar 2016



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