



BILDUNGS- UND
TAGUNGSZENTREN
DER BAUWIRTSCHAFT



ABSCHLUSSZEUGNIS

Herr Tobias Hampel

geboren am 29.11.1988 in Magdeburg

hat vom 8. bis zum 24. Januar 2014

an der HDD-Schulung nach GW 329, **Gerätelehrerlehrgang A**, im Bereich der oberflächennahen Horizontalbohrtechnik gemäß den Ausbildungsrichtlinien des

DEUTSCHEN VEREINS DES GAS UND WASSERFACHES E.V.

mit Erfolg teilgenommen.

Im Rahmen der Ausbildung wurden folgende Themen behandelt:

- Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen
- Horizontalbohranlagen (Komponenten / Aufbau / Wirkungsweise)
- Projektgrundlagen (Topographie / Geologie / Vorhandene Anlagen)
- Projektdurchführung A
- Bohrspülungen / Spülungskreislauf / Entsorgung A
- Bohrstrang A
- Bohrwerkzeuge A
- Ortungsverfahren (Bohrungsvermessungen) A
- Rohrmaterialien / Rohrumhüllungen
- Behördliche Vorschriften / Arbeitssicherheit / Umweltschutz / Arbeitsblätter A

Ausbildungsstätte:

Bau-ABC Rostrup
Bildungszentrum Bauindustrieverband
Niedersachsen-Bremen
Virchowstraße 5
26160 Bad Zwischenahn

Bad Zwischenahn, 24.01.2014

Dipl.-Ing. Emke Emken
Leiter Bau-ABC Rostrup