



BILDUNGS- UND
TAGUNGSZENTREN
DER BAUWIRTSCHAFT



BAU
ABC
ROSTRUP

Akademie
Nord

ZERTIFIKAT

Herr Dr. Stefan Kästner

hat vom 20. bis zum 21. September 2023 an der Fachtagung

**Bohrtechniktage
73. Deutsche Brunnenbautage
mit Fachausstellung**

im Bildungs- und Tagungszentrum der Bauwirtschaft
Bau-ABC Rostrup - teilgenommen.
Detailinhalte auf der Rückseite

Diese Veranstaltung ist anerkannt als Nachweis für:
die Qualifikation zur verantwortlichen Fachaufsicht, der bauleitenden Fachkraft oder
des Fachpersonals gemäß **DVGW Arbeitsblatt W 120-1 / W 120-2**
oder
als Fortbildungsveranstaltung nach **DVGW-Arbeitsblatt GW 329.**

BAU-Akademie-Nord

Dipl.-Ing. Melanie Campbell
Geschäftsführung

Bau-ABC Rostrup
Virchowstraße 5
26160 Bad Zwischenahn

www.bauakademie-nord.de

Verein zur Berufsförderung der Bauwirtschaft
Nord e.V.

Moritz Lohe
Geschäftsführung

Verein zur Berufsförderung
der Bauwirtschaft Nord e.V.
Bürgermeister-Spitta-Allee 18
28329 Bremen

www.bauakademie-nord.de



Kästner, Stefan Dr.

Inhalte der Fachtagung:

- Nachwuchsinitiative
 - Injektionsarbeiten
 - Bohr- und Injektionsarbeiten auf der Südmole Helgoland
 - Injektionstechnik zur Sicherung der Infrastruktur
 - Geothermie für den Wärmemarkt, Stand und Perspektiven
 - Zukunft und Perspektiven der Wärmepumpe
 - Bohrgeräteführer – die Macher der Energiewende
 - Fachkräfte sichern, halten und weiterentwickeln
 - Urbaner Einfluss in der oberflächennahen Geothermie
 - Durchführung einer Erkundungsbohrung im Anhydrit
- Geschüttete Abdichtungstone für den Brunnenbau - Anforderungen gemäß DIN 4904
 - Effizienz einer Ringrohrsonde im Vergleich zur herkömmlichen Doppel- U- Sonde
 - Grundlagen, Anwendungsbereiche und Potenzial faseroptischer Messmethoden im Bohrloch
 - Flaschenhals Bohrkapazität - können wir die Wärmewende mit Erdwärme schaffen?
 - Baugrund und Spezialtiefbau der Bahnstrecke Oldenburg-Wilhelmshaven. Herausforderungen, Lösungen und Ausblick
- Geothermie: Planung und Ausführung automatisieren – Projektbeispiele und Best Practice aus Sicht der Digitalisierung
 - Bohrdurchmesser bei Erdwärmesondenbohrungen
 - Sicherheitskonzept bei evtl. Methangasaustritt
 - Kampfmittelerkundung
 - Kalkulation und Ausschreibung
 - Neues und Bekanntes aus dem DVGW Regelwerk und der europäischen Normung zum Brunnenbau
 - Anwendungsmöglichkeiten von Pilotrohrvortrieben
 - Auslandseinsätze als Brunnenbauer außerhalb Europas