

ZERTIFIKAT

Nr. 201305003

Wir bestätigen, dass

Reinhard Pfeiffer

vom 29.01.2013 bis 30.01.2013

an einem

EED (Earth Energy Designer) - Lehrgang

erfolgreich teilgenommen hat.

Bei diesem Lehrgang wurden folgende Themen anhand von Praxisbeispielen behandelt:

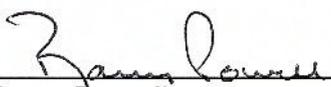
Baustellenplanung und Qualitätssicherung

- Hauptbeurteilungskriterien bei der Standortanalyse
- Auslegung der Erdwärme-Anlage (Bohrungen und Hausanschlüsse)
- Mögliche Konfigurationen bei Schachtanschlüssen

EWS Dimensionierung (Vertikal- & Schrägbohrungen)

- Wichtige Hinweise aus den einschlägigen Normen für Erdwärmesonden
- Erfassung von physikalischen Eigenschaften von Boden und EWS-System im EED
- Berechnung und Optimierung der EWS Installationsparameter

Lennestadt, 30.01.2013


Barry Powell
Leiter Schulungsabteilung


Andreas Hagedorn
Referent



TRACTO-TECHNIK GmbH & Co. KG

Reiherstr. 2 · D-57368 Lennestadt · www.tracto-technik.de