Tiefbau

Fachkraft für Bohrungen für geothermische Zwecke (Fachkraft Geothermie) Nr. 2.230

Der Lehrgang zur Vorbereitung auf die Prüfung für die Fachkraft für Bohrungen für geothermische Zwecke und den Einbau von geschlossenen Wärmeüberträger-Systemen (Erdwärmesonden) gliedert sich in zwei Teile (s. Inhalt), wobei in TEIL 1 des Lehrgans allgemeine Grundlagen vermittelt werden, die für alle geotechnischen Erkundungs- und Untersuchungsverfahren erforderlich sind, so dass dieser Teil in der Regel bei der Teilnahme an weiteren Lehrgangsmodulen nicht mehr besucht werden muss.

Inhalt

TEIL 1: Grundlagen der geotechnischen Erkundung und Untersuchung

Grundlagen der Geologie, Hydrogeologie, geotechnischen Untersuchungen und Gerätschaften

TEIL 2: Bohrungen für geothermische Zwecke und Einbau von geschlossenen Wärmeüberträger-Systemen (Erdwärmesonden)

- Allgemeine Bedingungen vor der Durchführung
- Geräte, Ausrüstung und Durchführung
- Probeentnahmeverfahren der Entnahmekategorie C nach DIN EN ISO 22475-1 (inkl. praktischer Übungen)
- Benennung und Beschreibung von Boden nach DIN EN ISO 14688-1 (inkl. praktischer Übungen)
- Benennung und Beschreibung von Fels nach DIN EN ISO 14689-1 (inkl. praktischer Übungen)
- Berichterstattung (inkl. praktischer Übungen)

Lehrgangsziel

Vorbereitung auf die Prüfung für die „Fachkraft für Bohrungen für geothermische Zwecke und Einbau von geschlossenen Wärmeüberträger-Systemen (Erdwärmesonden)“.

Teilnehmerkreis / Voraussetzungen

- Mindestalter zum Zeitpunkt der Prüfung: 21 Jahre
- Ausreichende Kenntnisse in Deutsch (Wort und Schrift)
- Abgeschlossene Berufsausbildung in folgenden Berufen: Brunnenbauer, Spezialtiefbauer, Facharbeiter für Geologie, Baustoffprüfer, Facharbeiter für geologische Bohrungen mit anschließend zweijähriger praktischer Tätigkeit auf dem Gebiet der Bohrungen für geothermische Zwecke und den Einbau von geschlossenen Wärmeüberträger-Systemen (Erdwärmesonden) ODER
- fünfjährige praktische Tätigkeit auf dem Gebiet der Bohrungen für geothermische Zwecke und den Einbau von geschlossenen Wärmeüberträger-Systemen (Erdwärmesonden)
- In begründeten Sonderfällen entscheidet der Prüfungsausschuss über die Zulassung

Abschluss

Qualifikationsnachweis Fachkraft für Bohrungen für geothermische Zwecke und Einbau von geschlossenen Wärmeüberträger-Systemen (Erdwärmesonden). Prüfung im Hause der GFW-BAU durch die LUXCERT GmbH. Das Prüfungszeugnis wird befristet auf 7 Jahre ausgestellt. Nach Ablauf der Gültigkeitsdauer ist eine Folgeprüfung abzulegen.

Referententeam

Anmeldung

Wenn Sie an dieser Veranstaltung teilnehmen möchten, füllen Sie bitte das Anmeldeformular aus und senden Sie es unterschrieben an uns zurück. Anschließend erhalten Sie umgehend eine Anmeldebestätigung. **Beachten Sie bitte die Vollständigkeit der eingereichten Unterlagen.**

Hinweis

Die Anmeldung zur Prüfung muss schriftlich mindestens 10 Wochen vor der Prüfung erfolgen.

Dem Formblatt sind beizufügen:

- tabellarischer Lebenslauf
- Gesellen-, Facharbeiterzeugnis (Kopie)
- Nachweis über eine praktische Tätigkeit auf dem Gebiet der Bohrungen für geothermische Zwecke und den Einbau von geschlossenen Wärmeüberträgersystemen (Erdwärmesonden)
- Zeugnisse und die etwaige Teilnahmebescheinigung an Lehrgängen.

Je Lehrgangstag ist die Verpflegung mit 1 Mittagessen inkl. 1 Getränk für 10,00 € (inkl. MwSt.) möglich. Sie können den Verpflegungswunsch auf dem Anmeldeformular angeben.

Meisterhaft Deutsche Bauwirtschaft

100 Punkte

Veranstaltungsnummer / Termine		Dauer	Veranstaltungsort	Preis (Aus aktuellem Anlass kann die MwSt. von 19 % abweichen.)		
				Lehrgang	Prüfung	
2.230	12.10.2020 - 30.10.2020	15 Tage	Dortmund	2.300,00 €	300,00 €	netto
				437,00 €		19 % MwSt.
				2.737,00 €	300,00 €	brutto