

## Tiefbau



# Fachkraft nach DIN EN ISO 22475-1 "Geotechnische Erkundung u. Untersuchung" / Probenentnahme und Grundwassermessungen Nr. 2.210

In der DIN ISO/TS 22475-2 werden die Qualifikationskriterien für Unternehmen und Personal geregelt, die nach DIN EN ISO 22475-1 im Rahmen von geotechnischen Erkundungen und Untersuchungen Proben nehmen und Grundwassermessungen durchführen. Dieser Qualifikationsnachweis nach DIN EN ISO 22475-1 und DIN ISO/TS 22475-2 stellt sicher, dass die Fachkraft für Probenentnahme und Grundwassermessungen über die erforderlichen besonderen Kenntnisse verfügt.

## TEIL 1: Grundlagen der geotechnischen Erkundung und Untersuchung

Einführung, Grundlagen der Geologie, Grundlagen der Hydrogeologie, Grundlagen geotechnischer Untersuchungen und Gerätschaften

## TEIL 2: Probenentnahme und Grundwassermessungen

- Einführung, Geräte und Ausrüstung für die Probenentnahme und die Einrichtung von Grundwassermessstellen,
- Allgemeine Bedingungen vor Probenentnahme und Grundwassermessungen,
- Verfahren und Geräte zur Probenentnahme aus Boden, Fels und zur Entnahme von Grundwasserproben für geotechnische Zwecke,
- Grundwassermessstellen und -einrichtungen, Grundwassermessungen,
- Behandlung, Transport und Aufbewahrung der Proben, 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 Probenentnahme und Grundwassermessungen“

## 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 nach DIN EN ISO 22475-1 oder
- fünfjährige praktische Tätigkeit nach DIN EN ISO 22475-1
- in begründeten Sonderfällen entscheidet der Prüfungsausschuss über die Zulassung.

## Abschluss

Prüfung im Rahmen einer Zertifizierung einer Person als Fachkraft nach DIN EN ISO 22475-1 "Geotechnische Erkundung und Untersuchung-Probenentnahme und Grundwassermessungen" durchgeführt im Hause der GFW-BAU durch die LUX-CERT GmbH. Das Zertifikat wird von der Zertifizierungsstelle befristet auf 7 Jahre ausgestellt. Nach Ablauf der Gültigkeitsdauer ist innerhalb von 9 Monaten eine Folgeprüfung zur Verlängerung des Zertifikate um weitere 7 Jahre 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.

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

## Hinweis

Die Anmeldung zur Prüfung muss schriftlich mindestens 10 Wochen vor der Prüfung erfolgen (zusätzliches Anmeldeformular). Dem Formblatt sind beizufügen:

- o tabellarischer Lebenslauf
- o Gesellen-, Facharbeiterzeugnis (Kopie)
- o Nachweis über eine praktische Tätigkeit nach DIN EN ISO 22745-1
- o Arbeitsplatzbeschreibung
- o Zeugnisse
- o und die etwaige Teilnahmebescheinigung an Lehrgängen.



100 Punkte

Veranstaltungsnummer / Termine	Dauer	Veranstaltungsort	Preis		
			Aus aktuellem Anlass kann die MwSt. von 19 % abweichen.		
			Lehrgang	Prüfung	
2.210 02.11.2020 - 20.11.2020	15 Tage	Dortmund	2.300,00 €	300,00 €	netto
			437,00 €		19 % MwSt.
			2.737,00 €	300,00 €	brutto