QUALITÄT
DURCH
FACHWISSEN

## VTE-SEMINARE

# RICHTIG MESSEN.

## QUALITÄTSSICHERUNG IM ERDBAU – INDIREKTE PRÜFVERFAHREN

VERMESSUNGS
TECHNIK
ENGELMANN

Leica
Geosystems

## INHALT

- Qualitätssicherung im Erdbau – indirekte Prüfverfahren, statischer und dynamischer Plattendruckversuch, CBR, Mittelschweres Fallgewichtsgerät, Leichte Rammsonde, Panda 2
- Geltende Prüfvorschriften und Neuerungen zum Mittelschweren Fallgewichtsgerät nach TP Gestein-StB Teil B 8.2.1 und zum dynamischen Plattendruckversuch nach TP BF-StB Teil B 8.3
- Fehler erkennen und vermeiden – korrekte Handhabung und Umsetzung
- Vorführungen des dynamischen und statischen Plattendruckversuchs und praktisches Üben mit den Leichten und Mittelschweren Fallgewichtsgeräten und dem dynamischen CBR-Feldversuch
- Auswertung und Deutung der Messergebnisse und Ableitung von erforderlichen Maßnahmen
- Datenübertragung und Verwaltung der Messdaten mit der ZORN FG-Software und Nutzung der ZFG Viewer-App

© Minerva Studio - stock.adobe.com

VERMESSUNGS TECHNIK ENGELMANN

**VERMESSUNGTECHNIK ENGELMANN KG** ist autorisierter Vertriebspartner namhafter Hersteller wie Leica, Agisoft u.a.
Sie erhalten bei uns Vermessungsinstrumente und -zubehör, aber auch kompetente Beratung und umfassenden technischen Service und Support.

Wir sind zertifiziert nach ISO 9001:2015

## KOOPERATIONSPARTNER

ZORN INSTRUMENTS

**ZORN INSTRUMENTS** entwickelt und fertigt modernste Mess- und Prüfgeräte für ausgewählte Anwendungsfelder, zum Beispiel das Leichte Fallgewichtsgerät ZFG.
Der mit einem Leichten Fallgewichtsgerät durchgeführte dynamische Plattendruckversuch ist ein Schnelltest zur Ermittlung der Tragfähigkeit von verdichteten Materialien im Erd-, Grund- und Straßenbau. Er dient dem Nachweis der Eignung von Böden und Untergründen (z.B. Schüttlagen) als Baugrund und ermöglicht dem Anwender die sofortige Beurteilung der Verdichtungsqualität eingebauter Schichten; und dies bereits während des Einbaus.
Den sicheren und einheitlichen Einsatz des gern auch als „Fallplatte“ bezeichneten Prüfgerätes regelt in Deutschland insbesondere die Technische Prüfvorschrift für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB) Teil B 8.3, in Verbindung mit den zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau (ZTV-E StB).

# VTE-SEMINARE

## WANN

**2. November 2022**
**3. November 2022**

## WO

Vermessungstechnik Engelmann KG
Sachsenallee 6
01723 Kesselsdorf

www.vt-engelmann.de

## DAUER

9:00 bis 16:00 Uhr

## VERPFLEGUNG

Frühstücksimbiss und Mittagessen

## KOSTEN

195,00 € pro Teilnehmer zzgl. Mwst.

## KURSUNTERLAGEN, ZERTIFIKAT, RECHNUNG:

Jeder Teilnehmer erhält alle relevanten Seminarunterlagen sowie ein Teilnahmezertifikat, welches der Rechnung beigelegt wird.

## VORAUSSETZUNGEN:

Für das Seminar benötigen Sie eigene wetterfeste Außendienstkleidung.

Stornierungen/Absagen bis 3 Tage vor Kursbeginn sind kostenfrei möglich. Spätere Stornierungen/Abmeldungen oder ein Fernbleiben berechnen wir mit 50 % der Kursgebühr. Sie können gern eine Vertretung anmelden.

# ANMELDUNG

Für das Seminar am

☐ 2. November 2022
☐ 3. November 2022

melde ich folgende Personen verbindlich an:

Vorname Nachname

Vorname Nachname

Vorname Nachname

Vorname Nachname

Vorname Nachname

Vorname Nachname

Firmenstempel

Datum Unterschrift

Anmeldung einfach per Mail: **dd@vt-engelmann.de** oder Fax: **03583 - 57 19 49** an uns zurücksenden.