

QUALITÄT  
DURCH  
FACHWISSEN

**VTE-SEMINARE**

**RICHTIG MESSEN.**

**QUALITÄTSSICHERUNG  
IM ERDBAU - INDIREKTE  
PRÜFVERFAHREN**

**ZORN**  
INSTRUMENTS



**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







**VERMESSUNGSTECHNIK 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** entwickelt und fertigt modernste Mess- und Prüfgeräte für ausgewählte Anwendungsfelder, zum Beispiel das Leichte Fallgewichtsgesetzgerät ZFG.

Der mit einem Leichten Fallgewichtsgesetzgerät 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

7. November 2023

## WO

Vermessungstechnik Engelmann KG

Sachsenallee 6

01723 Kesselsdorf

[www.vt-engelmann.de](http://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

7. November 2023

melde ich folgende Personen verbindlich an:

.....  
Vorname                      Nachname

Firmenstempel

.....  
Datum                              Unterschrift

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