



## SCHLAGLÖCHER, BREMSWELLEN, SCHLAMMLÖCHER, SPURRILLEN? WIR PRÜFEN IHRE MTB-TRAILS MIT DER DYNAMISCHEN LASTPLATTE

### Gute Verdichtung, weniger Probleme

Im Straßenbau gelten Richtlinien und Normen. Im Trailbau gibt es bislang noch keine solchen allgemein gültigen Standards für Verdichtungsarbeiten. Mit der von uns angebotenen **Überprüfung des Verdichtungsgrades** kann die **Qualität** Ihrer **MTB-Strecken** besser **beurteilt** werden. Im Hinblick auf **Haltbarkeit** und **Wartungsintensität** empfehlen wir eine **Überprüfung der Verdichtung** mittels **dynamischer Lastplatte**.



## ÜBER UNS

MCCM wurde 2016 als Sparte von **ErdauMatzke.at** gegründet, um eine Verbindung von **professionellem Mountainbiken, Bauwesen** und **wissenschaftlichem Arbeiten** zu schaffen. Der Gründer Christoph Matzke ist Bauingenieur mit über 10 Jahren Berufserfahrung im Tiefbau und Geotechnik sowie passionierter Mountainbiker. Gemeinsam mit einem großen Netzwerk an erfahrenen Partnern sind wir auf **professionelle Beratung** und **Bauleistungen** im **MTB-Streckenbau** **spezialisiert**. Als Unternehmen mit eingetragenem Gewerbe im Erdbau sind wir dazu qualifiziert, folgende Leistungen anzubieten:

## WIR BIETEN

- Beratung
- Wartung/Instandsetzung
- Streckenneubau
- Streckenumbau
- Bestandsprüfung
- Gutachten
- Vertragswesen/Vergabe
- Örtliche Bauaufsicht

**Verdichtungsmessung mit dynamischer Lastplatte und Auswertung der Messdaten zum Frühjahrsspezialpreis\* von € 1.579,-**

Dieses Angebot beinhaltet einen Ergebnisbericht mit den Auswertungen und weiteren Empfehlungen. Gerne erstellen wir für Sie ein individuelles Angebot. Wir freuen uns auf ihre Anfrage!

\*(Angebot gültig bis 31.04.2019. Preise exkl. Mwst. Maximale Streckenlänge von 5 km. Anfahrtskosten im Preis nicht inkludiert.)

**FRAGEN  
SIE JETZT  
AN!**



**MTB CONSULTING &  
CONSTRUCTION MATZKE**  
powered by ErdbauMatzke.at

Dr. techn. DI Christoph Matzke  
Andreas-Hofer Str. 38  
6020 Innsbruck

+43 664 7505 3417  
office@erdbaumatzke.at  
**ErdbauMatzke.at**

**MTB  
CONSULTING &  
CONSTRUCTION  
MATZKE**

powered by ErdbauMatzke.at



**Die Prüfung des Verdichtungsgrades kann folgende Ergebnisse liefern. Daraus ergeben sich mögliche Maßnahmen:**

### Ergebnis: Gute Verdichtung

- Nachweis & Dokumentation der Verdichtungsleistung
- Kostenersparnis für die Erhaltung der MTB-Strecken

### Ergebnis: Geringe oder keine Verdichtung beim bestehenden Boden möglich.

- weitergehende Materialuntersuchungen
- Materialaustausch oder Aufbereitung

### Ergebnis: Schlechte Verdichtung

- Nachverdichtung bei optimalem Wassergehalt



**Verdichtungsprüfung während der Baumaßnahmen**

### Verdichtungsnachweis für:

- **den Auftraggeber** als Leistungskriterium zur Bauabnahme
- **Trailbaufirmen** als Nachweis für ausreichende Verdichtungsarbeit



**Verdichtungsprüfung vor Baubeginn (Planungsphase)**

- **Analyse des Bodens** auf Verdichtungseigenschaften
- **Auswahlkriterium** für den Einsatz von Fremdmaterial bzw. dem vorhandenen Boden