

VERBAND DEUTSCHER SCHULGEOGRAPHIE E.V.

Gemeinnütziger Verband für geographische Bildung und Umwelterziehung in
Deutschland

Landesverband Baden-Württemberg · Bezirksgruppe Tübingen
Matthias Friederichs · Ute Nikola · Almut Hail

VDSG

Verband Deutscher
Schulgeographie e.V.
BADEN-WÜRTTEMBERG

An
die öffentlichen und privaten Gymnasien,
die Gemeinschaftsschulen und Realschulen
sowie die Freien Waldorfschulen in BW
über die Schulleitung an die Fachbereiche
Geographie, Geologie und NwT

Tübingen,

20. Juli 2025

Name:

Matthias Friederichs

E-Mail: matthias.friederichs@vds-g-bw.de

Fortbildung Geowissenschaften

für Lehrerinnen und Lehrer der Fächer Geographie, Geologie und NwT

am Montag, den 16. März 2026, 9.00 Uhr – ca. 17.00 Uhr

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

der Fachbereich Geowissenschaften der Universität Tübingen,
das Zentrum für Schulqualität und Lehrerbildung (ZSL), Regionalstelle Tübingen
und der Schulgeographieverband Baden-Württemberg, Bezirksgruppe Tübingen
bieten Ihnen die folgende Veranstaltung an:

Einführung in die Mineral- und Gesteinskunde

Diese Fortbildung richtet sich speziell an Lehrkräfte mit fehlenden, geringen oder verblassten
Kenntnissen in Gesteinskunde und Mineralogie.

Sie ist eine Wiederholung der gleichnamigen Veranstaltungen in vergangenen Jahren.

Koordination: StD'in Petra Wachter (ZSL Tü),
StD Matthias Friederichs (VDSG), Tü

Leitung: PD Dr. Michael Marks, Fachbereich Geowissenschaften der Universität Tübingen

Termin und Ort: Montag, 16.3.2026, 9.00 Uhr – ca. 17.00 Uhr
Seminarraum Nr. 3B09, Geo- und Umweltforschungszentrum (GUZ),
Schnarrenbergstraße 94 & 96, 72076 Tübingen

Teilnehmerzahl: Die Veranstaltung ist auf max. 18 Teilnehmer begrenzt.

Programm: Einführung zu Wesen und Klassifikation der Minerale

Besprechung der für die Mineralbestimmung wesentlichen physikalischen Eigenschaften

Übungen zur Erkennung der wichtigsten gesteinsbildenden Minerale anhand ihrer makroskopischen Eigenschaften

Einführung in Aufbau und Entstehung der Gesteine; Klassifikation der Gesteine

kurzer Überblick über die Nutzung wichtiger Gesteinsarten

praktische Übungen zur Gesteinsbestimmung

Kosten: Die Teilnahme ist kostenfrei, Reisekosten werden über das LBV erstattet.

Anmeldung: Anmeldungen über LFB-Online (Veranstaltungsnummer: X5V88V)

Kontaktdaten: E-Mail: michael.marks@uni-tuebingen.de
Telefon: 07071 29-73077
E-Mail: petra.wachter@zsl-rstue.de

Hinweis: Teilnehmende, aber auch generell an Gesteinskunde Interessierte können ein umfangreiches PDF-Skript zur Gesteinskunde herunterladen (<https://uni-tuebingen.de/de/96209> oder nach Zulassung auch im Moodle-Kursraum der Fortbildung).

Mit freundlichen Grüßen

*Matthias Friederichs
Petra Wachter*

Dr. Michael Marks