

# VERBAND DEUTSCHER SCHULGEOGRAPHEN E.V.

Gemeinnütziger Verband für geographische Bildung und Umwelterziehung in Deutschland

Landesverband Baden-Württemberg • Bezirksgruppe Tübingen

Matthias Friederichs • Kurt Baldenhofer • Almut Hail



Kurt Baldenhofer · Im Häldele 8 · 88048 Friedrichshafen

Fon 07544 8227  
Mail kugeba@web.de

An  
die öffentlichen und privaten Gymnasien,  
die Gemeinschaftsschulen und Realschulen  
sowie die Freien Waldorfschulen im RP Tübingen  
über die Schulleitung an die Fachbereiche  
Geographie, Geologie und NwT

Friedrichshafen, den 20.12.2019



## **Regionale Fortbildung Geowissenschaften**

für Lehrerinnen und Lehrer der Fächer Geographie, Geologie und NwT

**am Freitag, den 20. März 2020**

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

der Fachbereich Geowissenschaften der Universität Tübingen und  
der Landesschulgeographenverband Baden-Württemberg, Bezirksgruppe Tübingen  
bieten Ihnen die folgende Veranstaltung an:

## **"Einführung in die Mineral- und Gesteinskunde"**

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

Sie ist eine Wiederholung der gleichnamigen Veranstaltungen in vergangenen Jahren.

Koordination: Kurt Baldenhofer (VDSG), FN; StD Matthias Friederichs (VDSG), TÜ  
Leitung: PD Dr. Michael Marks, Fachbereich Geowissenschaften der Universität Tübingen

**Programm:** Vorstellung des Geo-Koffers von ISTE und VDSG

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

Übungen zur Gesteinsbestimmung

**Ort / Zeit:** Übungsraum Mineralogie, Institut für Geowissenschaften, Wilhelmstraße 56, Tübingen

9h30 - ca. 17h00

**Kosten:** Die Teilnahme ist kostenfrei; Reisekosten werden **nicht** erstattet.

**Zulassung:** Es werden bevorzugt Lehrkräfte zugelassen, deren Lehrauftrag aktuell oder künftig eine Kombination mit einem der o.g. Fächer aufweist!

**Teilnehmerzahl:** Die Veranstaltung ist auf max. 16 Teilnehmer begrenzt.

**Anmeldung:** Anmeldungen mit Kontaktdaten bitte direkt an:

PD Dr. Michael Marks  
Universität Tübingen  
Petrologie  
Wilhelmstraße 56  
72074 Tübingen

E-Mail: michael.marks@uni-tuebingen.de  
Fon: 07071-29-73077

**Hinweis:** Teilnehmende, aber auch generell an Gesteinskunde interessierte können ein umfangreiches PDF-Script zur Gesteinskunde downloaden (<https://uni-tuebingen.de/de/96209>). Teilnehmende erhalten das Script auch in der Druckversion.

Mit freundlichen Grüßen

*Kurt Baldenhofer  
Matthias Friederichs*

*Dr. Michael Marks*