Fachsektion Ingenieurgeologie – IAEG German National Group

Mitgliederversammlung 2019

DGGT Fachsektionstage Würzburg
Dienstag, 29.10.2019 um 17.50 – 18.40 Uhr
Franconia-Saal

Tagesordnung

1. Begrüßung und Beschluss zur Tagesordnung
2. Bericht des Vorstandes
   a) Informationen zur Fachsektion und zur IAEG
   b) Aktuelle und nächste Tagungen
   c) Publikationen
   d) Vorstandssitzungen seit der Mitgliederversammlung 2017
   e) Bericht über die DGGT Lenkungskreissitzung und DGGT Vorstandssitzung 10-2019
3. Mitarbeit in der Fachsektion
   a) Unterstützung beim Informationsfluss in der Fachsektion → Schriftwart
   b) Vorstandswahlen 2020 – 2024, Nominierungen für den Beirat
4. Termin der nächsten Mitgliederversammlung
   - Geplant 2021 in Würzburg (2-jähriger Turnus)
5. Sonstiges - Anregungen, Wünsche, Fragen

2 Bericht des Vorstandes

Leitung der Fachsektion Ingenieurgeologie 1.01.2017 – 31.12.2020

Prof. Dr. Kurosch Thuro, TU München	Leiter
Dr.-Ing. Christian Wawrzyniak, Ingenieurgesellschaft für Bauwesen	1. Stellvertreter
Prof. Dr. Tomás Fernandez-Steeger, TU Berlin	2. Stellvertreter
Posten vakant	Schriftwart/FI Blog

Beirat

Prof. Dr. Christoph Butscher, Ingenieurgeologie, TU Bergakademie Freiberg

Dr.-Ing. Jürgen Hesser, AB Felsmech. & felshydraulische Charakterisierung, BGR Hannover

Dipl.-Geol. Anna Meyer, Baugeologisches Büro Bauer

Dr.-Ing. Matthias Nendza, Geotechnisches Büro Prof. Düllmann

Abgetreten: **Prof. Christof Lempp**, **Dr.-Ing. Günter Meier**

2 a) Informationen

Fachsektion Ingenieurgeologie

Stand der Mitglieder (Stand Juli 2019)

FI: **507 Mitglieder**
(468 über DGGT, 39 über DGGV)

DGGT gesamt: 2040 Mitglieder

2 a) Aktuelles aus der Fachsektion + IAEG

- **IAEG** (siehe auch www.iaeg.info/board/)
  - Council Meeting am 22.09. 2019 vor der *Asian Regional Conference* ARC auf Jeju Island, Korea
  - Prof. Rafig Azzam, IAEG Präsident
  - Prof. Vassilos Marinos, Universität Thessaloniki: Vizepräsident Europe
  - 14th IAEG Congress 15.-20.09.2022 in Chengdou, China „*Engineering Geology for Future*“
- **ISRM**
  - Prof. Resat Ulussay neuer ISRM Präsident (Wahl auf der ISRM Konferenz Iguacu, Brasilien)
- **Fachsektion Ingenieurgeologie**
  - Diskussion über die Zukunft der Bodenseetagung D – A – CH → siehe 2b)
  - Neuordnung der Arbeitskreise notwendig → eigene Folie 2 e)
  - „Sachverständiger für Geotechnik nach EASV“
    - Listenführung hat in Bayern und Nordrhein-Westfalen begonnen; BY: 13, NRW: 9 Sachverständige eingetragen
    - Nach Bundesingenieur-Kammer ist eine Einführung in allen Bundesländern erwünscht

2 b) Aktuelle und nächste Tagungen 2019/2020

- **DGGT Fachsektionstage** 29.-30.10.2019 in Würzburg
  - 489 + ca. 30 (2017: 520) Teilnehmer, 29 (2017: 34) Aussteller auf ca. 329 (2017: 375) m^2 → *sehr erfolgreich*
  - nächste FST 2021 wieder in Würzburg, Termin wird noch festgelegt
- **19. Altbergbaukolloquium** 7.-8.11.2019, Montanuniversität Leoben
- **36. Baugrundtagung** 16.-18. September 2020 in Wiesbaden – „70 Jahre DGGT“;
  - Deadline für Abstracts ist der 22. November 2019 → www.baugrundtagung.com
- **EuroEngeo** 20.-24.09.2020 in Athen – IAEG 3rd European Regional Conference
  - Organisation Nationale Gruppe Griechenland, Prof. Vassilis Marinos, Vice President of IAEG for Europe
  - Motto: *Leading to Innovative Engineering Geology Practices*
  - Deutsche Beteiligung: *Scientific Committee*, Organisation einer Session durch Fachsektionsleitung
  - Besuch von Prof. Marinos in München Fr, 7. Februar 2020 mit Vortrag
- **23. Bodenseetagung** 23.-24.10.2020 in Freiburg im Breisgau
  - Organisation Dr. Clemens Ruch; Vorträge von dt. Seite: C. Ruch, K. Thuro; Einreichung jederzeit möglich!
  - *Ingenieurgeologie der Infrastruktur- und Verkehrswegesicherung*

D A CH

Die Fachsektion Ingenieurgeologie der
Deutschen Gesellschaft für Geotechnik e. V.
Deutschen Geologischen Gesellschaft e. V.,

die Fachsektion Ingenieurgeologie der
Österreichischen Gesellschaft für Geomechanik
Österreichischen Geologischen Gesellschaft sowie

die Schweizerische Fachgruppe für Ingenieurgeologie

kündigen an:

23. Bodenseetagung 2020

Thema:

Ingenieurgeologie der Infrastruktur- und Verkehrswegesicherung

Exkursion: Sicherungsprojekte im Schwarzwald

23. - 24. Oktober 2020
Freiburg im Breisgau

Ausrichtung

LGRB

Tagungsleitung

Dr. Clemens Ruch
Regierungspräsidium Freiburg,
Landesamt für
Geologie, Rohstoffe und Bergbau
Albertstraße 5
D - 79104 Freiburg i. Br.

Tel. +49 - 761 - 208 3285
Fax +49 - 761 - 208 3339
clemens.ruch@rpf.bwl.de

Veranstalter

Fachsektion Ingenieurgeologie

der

DGGT Deutsche Gesellschaft für Geotechnik e.V. German Geotechnical Society

DGGT Deutsche Gesellschaft für Geotechnik e.V.
Hollestr. 1 g
D - 45127 Essen

und der

DGGV

DGGV -
Deutsche Geologische Gesellschaft - Geologischen Vereinigung e.V.
Rhinstraße 84
D - 12681 Berlin

Ankündigung

Die Fachsektion Ingenieurgeologie der Deutschen Gesellschaft für Geotechnik und der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften - Geologischen Vereinigung veranstaltet die

23. Bodenseetagung
23. - 24. Oktober 2020

Sie lädt schon jetzt die österreichischen, schweizerischen und deutschen Fachkollegen hierzu herzlich ein.

Vorgesehenes Programm

Do. 22.10. 20.00 Uhr: Informelles Treffen

Fr. 23.10. Vortragsprogramm (ganztägig): Rahmenthema:

Ingenieurgeologie der Infrastruktur- und Verkehrswegesicherung

Sa. 24.10. 8.00 - ca. 16.30 Uhr: Exkursion Sicherungsprojekte im Schwarzwald

Tagungsort Freiburg im Breisgau

Die 23. Bodenseetagung findet im **Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau** statt. Das Landesamt liegt im zentralen Stadtbereich Freiburgs. Von dort aus ist das Freiburger Münster in ca. 10 Minuten zu Fuß erreichbar. Unterstützen auch Sie als FachkollegIn mit Ihrer Teilnahme den so wichtigen baupraktischen, wissenschaftlichen wie auch kulturellen Austausch zwischen den Regionen.

Aufruf zur Vortragsanmeldung

Vortrags- oder Posteranmeldungen zum Rahmenthema mit Nennung des Titels und einer Kurzfassung von max. 200 Wörtern werden **bis spätestens zum 30. April 2020** erbeten an:

Für Teilnehmer aus Österreich:

Univ. Prof. Dr. Christian Zangerl
Universität für Bodenkultur
Department für Bautechnik und Naturgefahren
Institut für Angewandte Geologie
Peter Jordan-Strasse 82
A-1190 Wien

Tel. +43-1-47654-87211
christian.j.zangerl@boku.ac.at

Für Teilnehmer aus der Schweiz:

BauGrundRisk GmbH
Dr. R. Krähenbühl
Sennensteinstr. 5
CH-7000 Chur
Tel. +41 81 250 63 84/ +41 79 945 63 97
baugrundrisk@bluewin.ch

Für Teilnehmer aus Deutschland:

Dr. Clemens Ruch
LGRB - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau
Albertstraße 5
D-79104 Freiburg i. Br.
Tel. +49 - 761 - 208 3285
Fax +49 - 761 - 208 3339
clemens.ruch@rpf.bwl.de

Weiterer Ablauf

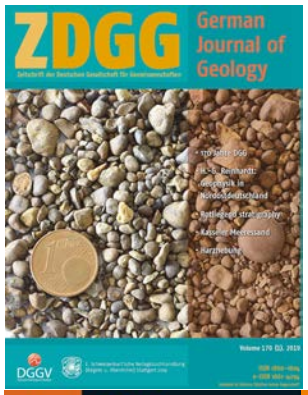
Die Beiträge werden von den jeweiligen nationalen Gruppen ausgewählt und die Autoren durch diese entsprechend benachrichtigt. Die Benachrichtigung wird bis zum Juli 2020 erfolgen.

Die Autoren werden sodann gebeten, ausführliche Kurzfassungen (2 bis max. 4 DIN A4-Seiten) ihres Beitrages zu verfassen. Diese werden als Tagungsunterlage gedruckt und als Download im Blog der deutschen Fachsektion (www.ingenieurgeologie.de) veröffentlicht. Hierdurch soll ein verstärktes Interesse an der Bodenseetagung geweckt werden.

Das 2. Zirkular mit dem endgültigen Programm und den üblichen Unterlagen zur Anmeldung, Anreise und Übernachtung erscheint im Laufe des Monats August 2020.

Freiburg: Blick auf den Freiburger Münsterplatz

2 c) Publikationen



1. **ZDGG Sonderband Ingenieurgeologie**
   - auf Anregung der DGGV Dr. Röhling
   - Auswahl: z.B. erweiterte Beiträge der Fachsektionstage
   - Initiativ-Einreichung aus der Fachsektion Ing. sind erwünscht
   - Koordination: *Prof. Tomás Fernandez-Steeger*
2. **Geotechnik**
   - Geotechnik hat das Problem, Fachbeiträge zu akquirieren
   - Beiträge aus der Fachsektion Ing. sind erwünscht
   - z.B. erweiterte Beiträge der Fachsektionstage
   - Initiativ-Einreichung aus dem Mitgliederkreis
3. **Themenheft „Geomechanik in der Geothermie“ in Geomechanik & Tunnelbau**
   - Heft 1/2022, Redaktionsschluss Mitte 2021
   - Kooridnation: *Prof. Kurosch Thuro*

2 d) Vorstandssitzungen & Programm

- Vorstandssitzungen seit der Mitgliederversammlung 2017

  23.03.2018 FI Vorstandssitzung München

  26.09.2018 FI Vorstandssitzung Stuttgart (vor der Baugrundtagung)

  07.06.2019 FI Vorstandssitzung München

  28.10.2019 FI Vorstandssitzung Würzburg (vor DGGT Fachsektionstagung)

- Programm des FI Vorstands
  - Informationsfluss zu den Mitgliedern schwierig → Wer hat Zeit, den **FI Blog** mit Leben zu erfüllen?
  - Ausrichtung der **Tagung Ingenieurgeologie** innerhalb der DGGT Fachsektionstage Geotechnik
    - Plattform für den wissenschaftlichen, praktischen und persönlichen Austausch
    - Aufwändige Vorbereitung (Werbung, Akquise, Programmgestaltung) macht ausschließlich die Fachsektionsleitung
  - Förderung des ingenieurgeologischen Nachwuchses in der FI → **Forum Junger Ingenieurgeolog*innen**
  - **Markenzeichen „Ingenieurgeologie“** stärken → Ausbildungskompass *„Ingenieurgeologie in Deutschland“* welche Hochschulen die „Anforderungen zur Sachkunde“ der EASV nach AK 2.11 erfüllen → AK 4.3

2 e) Beschlüsse zu den AKs der Fachsektion Ingenieurgeologie

AK 4.1	Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden und Fels (Spiegelausschuss zu ISO / TC 182 / SC 1 / WG 1) (entspricht NA 005-05-02AA), Obmann: Dr. V. Eitner
AK 4.2	Böschungen, Obmann: Prof. Dr.-Ing. K. Kuntsche
AK 4.3	Aus- und Weiterbildung in der Ingenieurgeologie, Obmann: Prof. Dr. habil. K. Thuro
AK 4.4	Ingenieurgeologische Kartierung (Aufgelöst)
AK 4.5	EDV-Einsatz bei der ingenieurgeologischen Erkundung und Dokumentation (Aufgelöst)
AK 4.6	Altbergbau (zusammen mit DMV), Obmann: Dr.-Ing. habil. G. Meier
AK 4.7	Geologische Grundlagen zur Bewertung des Wirkungspfades Boden - Grundwasser (Aufgelöst)
AK 4.8	Natursteine (Aufgelöst)
AK 4.9	Geotechnik historischer Bauwerke und Naturdenkmäler, Obmann: Dr.-Ing. S. Krieg
AK 4.10	Bohr- und Entnahmeverfahren, Grundwassermessungen (Spiegelausschuss zu CEN / TC 341 / WG 1 "Bohr- und Entnahmeverfahren, Grundwassermessungen") (entspricht NA 005-05-11AA), Obmann: Dipl.-Geol. F. Stölben
AK 4.11	Geothermie, Obmann: Univ.-Prof. Dr. I. Sass
AK 4.12	CO2-Einlagerung in geologischen Formationen (Aufgelöst)
AK 4.13	Ingenieurgeologische Modelle vorl. Obmann: N.N.
AK 4.14	Erfassung, Dokumentation und Visualisierung ingenieurgeologischer Daten vorl. Obmann: T. Fernandez-Steeger
AK 4.15	Lösungs- und Umwandlungsprozesse, Obmann: Prof. Dr.-Ing. U. Burbaum
AK 4.16	Kriterien zur Nutzung des Untergrundes (Ruht)

Grün

AK aktiv, mind. 1 Sitzung im Jahr (Obmann wurde kontaktiert)

Rot (AK 4.2 Obmann Kuntsche)

AK hatte in den letzten Jahren keine Sitzung mehr, Ergebnisse des Arbeitskreis sind in einer Veröffentlichung zusammengetragen, Korrekturlauf erfolgt z.Zt.

Vorschlag: AK ***ruhend*** setzen; kann bei Bedarf reaktiviert werden

Orange

AKs hatten nach Gründung noch keine einzige Sitzung

AK 4.13 Obmann zurückgetreten; es konnten keine Mitglieder gewonnen werden (i.d.R. wegen Zeitmangel potentieller Mitglieder)

AK 4.14 und 4.15: vorl. Obmänner aktiv bei der Mitgliederanwerbung, die sich schwierig gestaltet

*Vorschlag: Zeit bis August 2020 für eine konstituierende Sitzung, sonst **auflösen***

Gelb: AK 4.16 ruht bisher, bis zur BGT 2020 ***auflösen***

3 a) Mitarbeit in der Fachsektion

FI Vorstandswahlen 2020 – 2024, Nominierungen für den Beirat

- Wahlvorschläge für die Leitung der Fachsektion Ingenieurgeologie 1.01.2021 – 31.12.2024
- Wir schlagen eine Blockwahl vor; andere Vorschläge sehr erwünscht!
- *Als Team würde sich wieder zur Wahl stellen*:

Kurosch Thuro	Leiter
Christian Wawrczyniak	1. Stellvertreter
Tomás Fernandez-Steeger	2. Stellvertreter
N.N.	Schriftwart (Bestellung, keine Wahl)
Jürgen Hesser	Beirat
Anna Meyer	Beirat
Matthias Nendza	Beirat
Christoph Butscher	Beirat

4 Ankündigung der nächsten MGV

- **Mitgliederversammlung im Zuge der 3. DGGT Fachsektionstage 2021 Würzburg**
  - 2-jähriger Turnus wie bei allen DGGT Fachsektionen
  - Termin: am Abend des 1. Vortrags-Tages
  - Wünsche für Tagesordnungspunkte können jederzeit per eMail an die Fachsektionsleitung gesandt werden!

5 Sonstiges

Erfreuliche Entwicklungen

- Neubesetzung an der Ruhr-Universität Bochum erfolgreich seit 12/2018

  Prof. Dr. Tobias Backers

  Ingenieurgeologie/Felsmechanik

- Wir gratulieren sehr herzlich!

ARBEITSGRUPPE
INGENIEURGEOLOGIE &
FELSMECHANIK
RUB