

# **Einladung zur Jahreshauptversammlung vom 01.06 bis 03.06. 2018 in Bad Langensalza**

Tagungsort ist das Kultur- und Kongreßzentrum Bad Langensalza,  
An der Alten Post 2, 99947 Bad Langensalza

## **Vorläufiges Programm**

**Tagungsleitung:** LOTHAR VIERECK

**Freitag, 01. Juni 2018**

**Anreise, Vorexkursion und Abendvortrag**

**15.00 Uhr**            **Treffen: Kultur- und Kongresszentrum, Bad Langensalza**

**ab 15:30**            **Vorexkursion**  
Werksbesichtigung der Produktionshallen der Fa. CREATON,  
Großengottern  
Führung: ANDREAS LIEDEL, Fa. CREATON

**ab 18.00 Uhr**        **Anmeldung zur Tagung**  
**Ort: Kultur- und Kongresszentrum, Bad Langensalza**

**19.00 Uhr**            **Öffentlicher Abendvortrag**  
**Ort: Kultur- und Kongresszentrum**

**Grußworte** des Landrats HARALD ZANKER,

**Abendvortrag**  
PROF. THORSTEN SCHÄFER  
Institut für Geowissenschaften FSU Jena  
Thema: **Untergrundnutzung in Thüringen**

**Sonnabend, 02. Juni 2018**  
**Vortragsveranstaltung**

- Tagungsort:** Kultur- und Kongresszentrum, Bad Langensalza
- Ab 08:00 Uhr** Anmeldung zur Tagung
- 09:00 Uhr** **Tagungseröffnung, Grußworte des Bürgermeisters**  
BERNHARD SCHÖNAU
- 9:20 – 10:20** **Themenblock 1**  
**Geologie West-Thüringen**
- 1.1** GUNTER BRANIEK, TGV  
Einführung
- 1.2** VOLKER SCHLEGELMILCH  
Torf und Schwefelquellen von Bad Langensalza
- 10:20 – 10:40** **Kaffeepause**
- 10:40 – 12:00** **Themenblock 1 (Fortsetzung)**
- 1.3** ANDREAS FEHLER, Inst. Geowiss., Uni Kiel  
Der Travertin von Bad Langensalza und seine Fossilien
- 1.4** THOMAS VOIGT, IGW FSU Jena  
Keuper in Westthüringen
- 1.5** NN  
Muschelkalk in Westthüringen
- 1.6** PETRA LEPETIT, IGW FSU Jena  
Geochemie der Evaporit-Horizonte im Mittleren Muschelkalk und im Röt  
der INFLUINS-Forschungsbohrung Erfurt (EF-FB 1/12)
- 12:00 – 13:40** **Mittagspause**

- 13:40 – 15:00**      **Themenblock 2**  
**Angewandte Geologie**
- 2.1**                    LUTZ KATZSCHMANN, TLUG Weimar  
Natursteingewinnung in West-Thüringen (Titel noch offen)
- 2.2**                    RAYKO JORDAN & JÜRGEN NOLTZE, Fa. Engie E&P Deutschland GmbH  
Erdgasbohrung Mühlhausen E Mh 1/32 - eine Historie und ihr Abschluss
- 2.3**                    HENRY RAUCHE, Fa. Ercosplan, Erfurt  
Kalisalze in Westthüringen: Vergangenheit-Gegenwart-Zukunft
- 2.4**                    STEVEN FLESCH & DIETER PUDLO, IGW FSU Jena  
Untersuchungen zur Wasserstoffspeicherung im Buntsandstein
- 15:00 – 15:20**      **Kaffeepause**
- 15:20 – 17:00**      **Themenblock 3**  
**Tourismus, Hydrogeologie, Tektonik, Geochemie**
- 3.1**                    MANFRED GROBMANN, Nationalpark-Verwaltung  
20 Jahre Nationalpark Hainich – Vom Übungsplatz zum Welterbe
- 3.2**                    KAI-UWE TOTSCHKE & ROBERT LEHMANN, IGW FSU Jena  
Ergebnisse aus dem DFG-Sonderforschungsbereich AquaDiva  
(SFB 1076): Forschungsverbund zum Verständnis der Verknüpfung  
zwischen der oberirdischen und unterirdischen Biogeosphäre
- 3.3**                    SONJA PHILIPP, Fa. Geophil, Oberursel  
Tektonische Grundlagen des Fracking in Thüringen
- 3.4**                    LOTHAR VIERECK & PETRA LEPETIT  
(coop. GERDES A., JOACHIMSKI M., STRAUSS H.)  
Geochemie Stabiler Isotope und Alter der Kluftmineralisationen im  
Thüringer Becken
- 17:00 Uhr**            **Schlusswort**
- 17:30 – 19:00**      **Mitgliederversammlung**
- Anschließend**      **Abendessen und geselliges Beisammensein**  
im Restaurant Villa Italia, Kurpromenade Bad Langensalza

**Sonntag, 03. Juni 2018**  
**Geologische Exkursion (Busexkursion)**

**Thema: Geologie zwischen Hainich und Werra**

**08:00 Uhr**      **Treffpunkt Kongresszentrum**  
**Route:** Kraula, Bischoffroda, Altengottern, Eigenrieden, Treffurt Lehrpfad  
Adolfsburg, Werratal, Langula (Seebachsgrund), Uetteroda  
**Führung:** GUNTER BRANIEK und THOMAS VOIGT

**ca. 17:00 Uhr**      **Rückkehr nach Bad Langensalza**