

Protokoll der 20. Sitzung der FKPE AG "Induzierte Seismizität" am 22.11.2019

Ort: Großer Sitzungssaal, BGR, Stilleweg 2, 30655 Hannover
Beginn: 22.11.2019, 11:30 Uhr
Ende: 22.11.2019, 15:00 Uhr

Teilnehmer:

Name	Institution
Wegler Ulrich	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Gestermann Nicolai	BGR Hannover
Bischoff Monika	LBEG
Meier Tobias	geomecon GmbH
Megies Tobias	LMU München
Shapiro Serge	FU Berlin
Braun Thomas	INGV
Benjamin Homuth	HLNUG-HED
Kaiser Diethelm	BGR Hannover
Plenefisch Thomas	BGR Hannover
Graßmann Stefan	ExxonMobil Production Deutschland GmbH
Bohnhoff Marco	Helmholtz-Zentrum Potsdam (GFZ)
Borns Jenny	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Spies Thomas	BGR Hannover
Joswig Manfred	Universität Stuttgart
Li Gang	University Stuttgart
Völkel Jürgen	K-UTEC AG Salt Technologies
Gessert Astrid	LMBV Sondershausen
Schmidt Bernd	LGB-RLP
Philip Hering	Goethe University Frankfurt
Wilczek, Alexander	DMT
Sebastian Busch	Geologischer Dienst NRW
Schlittenhardt Jörg	BGR
Stange, Stefan	LGRB Freiburg
Winter, Helmut	LGB-RLP

TOP1 Begrüßung, Tagesordnung

Herr Wegler begrüßt die Anwesenden. Gegen die Tagesordnung gibt es keine Einwände

TOP2 Protokoll der letzten Sitzung

Das Protokoll der 19. Sitzung vom 05.03.2019 wird angenommen.

Berichte, Initiativen und Veranstaltungen

TOP3 AGIS Workshop 2019, Resümee

Herr Wegler betont die gute Entwicklung der AGIS-Tagungen. Auch diesmal bestand eine gute Mischung aus wirtschaftlich/rechtlich relevanten und wissenschaftlichen Themen. Vor allem Vorträge in Richtung der Geomechanik waren zahlreich vertreten.

TOP4 Berichte aus Instituten, Institutionen und Verbänden

Das Stuttgarter Institut wurde aufgelöst. Es werden noch die letzten Promotionen abgewickelt. Überführung nach Karlsruhe.

TOP5 Informationen zu laufenden und neuen Projekten

Herr Bohnhoff berichtet, dass das Helsinki-Projekt fortgeführt wird.

Das vom BMWi geförderte SEIGER-Projekt hat begonnen (Koordinator: Thomas Spies, BGR).

Das BMBF-Projekt STIMTEC ist weiterhin aktiv (Koordination: Jörg Renner, RUB).

In Baden-Württemberg hat die Deutsche ErdWärme GmbH für 3D-seismische Messungen im Erlaubnisfeld Waghäusel-Philippsburg DMT GmbH & Co. KG beauftragt. Die Messarbeiten sollen im November 2019 starten. Darüber hinaus hat Geysir Green im Raum Neuried bei Offenburg die Erlaubnis erhalten, nach Erdwärme zu suchen.

In Rheinland-Pfalz beginnt für die Lizenzen Offenbach und Bellheim die Lithium-Exploration.

ExxonMobil Production Deutschland GmbH hat eine Momenten-Tensor-Studie beim GFZ in Auftrag gegeben.

TOP6 Hinweise auf interessante Veranstaltungen

- September 2020 – ESC auf Korfu mit Session über induzierte Seismizität
- März 2020 – DGG München mit großem Vortragsblock über tiefe Geothermie
- März 2020 – Eighth EAGE Workshop on Passive Seismic in Prag mit Vorträgen zu Microseismic Monitoring
- Juli 2020 - 14. International Conference on Seismic Data Processing and Interpretation

Diskussion von Positionspapieren, Status und Neugründung Klärung der Zuständigkeiten und Beteiligte an den Milestonegruppen

TOP7 Milestone 1b: Standortbewertung

Milestone 1b ist ruhend. Diskussion über Namensänderung und Notwendigkeit der Milestonegruppe 1b. Kein Ergebnis. Milestonegruppe 1b weiterhin ruhend.

TOP8 Milestone 3b: Gutachtenanforderungen Gasförderung

Milestonegruppe 3b wird wegen Nichtdurchführbarkeit gestrichen.

TOP9 Milestone 4: Seismische Kontrollsysteme

Milestonegruppe 4 wird wiederbelebt. Interesse an einer Mitarbeit in der Milestonegruppe haben: Thomas Plenefisch, Ulrich Wegler, Thomas Braun, Monika Bischoff, Tobias Megies, Bernd Schmidt.

TOP10 Milestone 5: Testsuite Simulationsprogramme

Milestonegruppe 5 ist aktiv. Benchmark Modelle von Simulationen werden im Internet zur Verfügung gestellt.

TOP11 Milestone 6: Einwirkungsbereich und Makroseismik

Der Leitfaden der Milestonegruppe 6 ist fertiggestellt. Zusätzlich führen die Mitglieder der Milestonegruppe 6 eine beratende Tätigkeit für den AK 15 des DK aus.

TOP12 Themen für Neugründungen, Diskussion

Es sind derzeit keine neuen Gründungen von Milestonegruppen geplant.

Zukünftige Struktur der AGIS

TOP 13 Webseiten der AGIS

Die Webseiten der AGIS verbleiben beim LIAG. Protokolle von Sitzungen und Links werden nach und nach vervollständigt.

TOP14 Zukünftige Ausrichtung des AGIS-Workshops

Die zukünftige Ausrichtung des AGIS-Workshops soll sich von der diesjährigen nicht unterscheiden. Die Hauptsprache des Workshops soll deutsch bleiben. Internationale Experten werden weiter eingeladen.

TOP15 Ort und Termin der nächsten AGIS-Sitzung

Die nächste Sitzung wird am 22.03.2020 während der DGG in München stattfinden. Aktuelle Ergänzung: Da die DGG auf Grund des Corona-Virus abgesagt wurde, findet auch die geplante AGIS-Sitzung nicht statt.

Verschiedenes

TOP 16 Ort und Datum des nächsten AGIS-Workshops

Der nächste AGIS-Workshop wird am 26./27.11.2020 im großen Sitzungssaal der BGR stattfinden.

Ende der Sitzung: 22.11.2019, 15:00 Uhr

Protokoll: J. Borns

Vorsitz: U. Wegler