

**Protokoll der 24. Sitzung der FKPE AG "Induzierte Seismizität" am  
31.03.2022**

Ort: online  
Beginn: 31.03.2022, 17:00 Uhr  
Ende: 31.03.2022, 18:15 Uhr

Teilnehmer:

<b>Name</b>	<b>Institution</b>
Abe, Steffen	igem
Bischoff, Monika	LBEG
Borns, Jenny	FSU Jena
Brüstle, Andrea	LED - BW
Busch, Sebastian	Geologischer Dienst NRW
Ceranna, Lars	BGR
Dahm, Torsten	GFZ Potsdam
Donner, Stefanie	BGR
Germuth, Julia	Universität Göttingen
Gestermann, Nicolai	BGR
Homuth, Benjamin	NLUG
Hou, Michael H.	TU Clausthal
Joswig, Manfred	Universität Stuttgart
Kaiser, Diethelm	BGR
Keil, Sabrina	LMU
Keim, Maximilian	TU München/GAB
Kralisch, Jeanette	TU München/GAB
Kühn, Daniela	NORSAR/ GFZ Potsdam
Lindenfeld, Michael	Universität Frankfurt
Megies, Tobias	LMU
Plenefisch, Thomas	BGR
Ritter, Joachim	KIT
Rüter, Horst	HarbourDom GmbH
Sisi, Aida Azari	BGR
Stange, Steffen	LED - BW
Völkel, Jürgen	K-UTEC
Wassermann, Joachim	LMU
Wegler, Ulrich	FSU Jena
Winter, Helmuth	LGB-RLP

## **TOP1 Begrüßung**

Herr Wegler begrüßt die Anwesenden.

## **TOP2 Tagesordnung**

Gegen die Tagesordnung gibt es keine Einwände.

## **TOP3 Protokoll der 23. Sitzung**

Das Protokoll der 23. Sitzung vom 12.11.2021 wird angenommen. Es gab eine Ergänzung bei der Teilnehmerliste.

## **Top4 Neuer E-Mail-Verteiler**

Es wurde ein neuer AGIS-E-Mail-Verteiler erstellt. Es wird gebeten, dass sich dort alle neu anmelden. Hierzu bitte auf die folgende Internetseite gehen:

<https://lerv.uni-jena.de/mailman/listinfo/agis>

und das Formular zur Anmeldung zum neuen E-Mail-Verteiler AGIS ausfüllen.

## **Top5 Ausrichtung des nächsten AGIS-Workshops 2022**

Der nächste AGIS-Workshop 2022 wird in Zusammenarbeit mit der Geothermie-Allianz Bayern durchgeführt. Der Workshop wird voraussichtlich am 27.10. und 28.10.2022 in Garching bei München stattfinden. Eine erste Vorbesprechung erfolgt zeitnah. Es wird sich auf eine europäische Ausrichtung des Workshops geeinigt. Es wird überlegt, die Veranstaltung zusätzlich als Hybrid-Veranstaltung anzubieten damit eingeladene Vortragende, welche nicht anreisen können, trotzdem die Möglichkeit haben vorzutragen.

## **Berichte, Initiativen und Veranstaltungen**

### **TOP6 Berichte aus Instituten, Institutionen und Verbänden**

Diethelm Kaiser von der BGR berichtet, dass das laufende Verbundprojekt „SEIGER“ („Seismisches Monitoring tiefer Geothermischer Anlagen und mögliche seismische Einwirkungen“) eine kostenneutrale Verlängerung (bis Februar 2023) und zusätzliche finanzielle Aufstockungen, bedingt durch die Corona-Pandemie, erwirken konnte. Anfang März 2022 fand ein Workshop des Projektes statt. Alle Teilprojekte zeigen gute Fortschritte und sind im Zeitplan.

Bernd Schmidt vom LBG-RLP lässt über Nicolai Gestermann berichten, dass die Thematik der induzierten Seismizität bei sämtlichen Bohrvorhaben in Rheinland-Pfalz täglich angewandt wird (Monitoring usw.).

Andrea Brüstle vom LED – BW berichtet von der erfolgreichen Zusammenarbeit mit den französischen Behörden bezüglich der Befragung der Bevölkerung zur Makroseismik resultierend aus der Erdbebenserie im Zusammenhang mit der Doublette Vendenheim (Frankreich). Es entstanden gemeinsame Karten über Makroseismik.

Daniela Kühn vom NORSAR/GFZ Potsdam berichtet über den Abschluss des Projektes zur Bestimmung der Momenttensoren von Erdbeben im Umfeld der Gasfelder in Niedersachsen. Ein Artikel und diverse Vorträge werden folgen.

### **TOP7 Informationen zu laufenden und neuen Projekten**

Unter TOP6 besprochen.

### **TOP8 Hinweise auf interessante Veranstaltungen**

Unter TOP6 besprochen.

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

### **TOP9 Milestone 4: Seismische Kontrollsysteme**

Seit der letzten AGIS-Sitzung im November 2021 gibt es für die Milestone-Gruppe 4 nichts Neues zu berichten. Insbesondere fehlt hier auch ein Vorsitzender der Gruppe.

### **TOP10 Milestone 5: Testsuite Simulationsprogramme**

Während der letzten AGIS-Sitzung im November 2021 wurde beschlossen, einen E-Mail-Verteiler mit sämtlichen in Frage kommenden Instituten zu erstellen und anzufragen, wer Interesse und auch Nutzen an so einer Art Modell (Benchmark-Modell) habe könnte. Dieser E-Mail-Verteiler inklusive Rundmail wurde noch nicht erstellt.

### **TOP11 Milestone 6: Einwirkungsbereich und Makroseismik**

Milestonegruppe 6 ist aktiv. Ein Arbeitskreis „Makroseismik“ der AG Seismologie wurde gegründet, an dem auch die Milestonegruppe 6 beteiligt ist.

### *Struktur und Leitung der AGIS*

### **TOP12 Ort und Termin der nächsten AGIS-Sitzung/Workshop**

Der AGIS-Workshop wird voraussichtlich am 27.10. und 28.10.2022 in Garching nahe München in Zusammenarbeit mit der Geothermie-Allianz Bayern stattfinden. Der genaue Ort und Zeitplan werden demnächst an alle Mitglieder kommuniziert. Der Schwerpunkt bei diesem Workshop liegt auf tiefer Geothermie, aber auch andere Themen sind willkommen.

### **TOP10 Zukünftige Ausrichtung des AGIS-Workshops**

Dieser Punkt wurde schon unter TOP5 besprochen und protokolliert.

### **SONSTIGES**

Die FSU Jena wird ihre Webex-Lizenz eventuell nicht weiterführen. Falls weitere AGIS-Sitzungen und Workshops als Videokonferenzen stattfinden müssen, wird dies dann notfalls über einen Webex-Zugang seitens der BGR geschehen.

Ende der Sitzung: 31.03.2022, 18:15 Uhr