

Name

---

Adresse 1

---

Adresse 2

---

Telefonnummer (freiwillige Angabe)

---

Emailadresse

GDMB Gesellschaft der Metallurgen und Bergleute e. V.  
Arbeitskreis Jungmitglieder  
Paul-Ernst-Straße 10  
38678 Clausthal-Zellerfeld  
Freiberg, 28.09.2020

### **Steckbrief zum Bergbauplanspiel anlässlich des AKJM-Treffens zur digitalen High Performance Mining (HPM) Conference vom 16. bis 19.11.2020 in Aachen**

Sehr geehrte Bewerberinnen, sehr geehrte Bewerber,

die diesjährige HPM Conference wird durch ein Planspiel ergänzt. Organisiert wird dieses Projekt durch das Institut für Advanced Mining Technologies AMT, den Verband Deutscher Maschinen und Anlagenbau VDMA sowie der Gesellschaft der Metallurgen und Bergleute GDMB e. V.

Es gibt zwei übergeordnete Ziele des Planspieles: Einerseits die Vernetzung von Studierenden unterschiedlicher (Montan-)Universitäten. Andererseits die Herausforderung des technischen Wissens sowie der eigenen Kreativität, im Erarbeiten einer ingenieurtechnischen Lösung. Das Besondere: Die gestellte Problematik ist hochaktuell und die Bedingungen um die Aufgabenstellung realistisch. Es besteht zudem die Möglichkeit, sich auf der HPM zu vernetzen und die dort anwesenden Experten um Rat und Meinung zu fragen.

*Die freien Plätze sind auf insgesamt 25 begrenzt.*

Sollte eine größere Anzahl an Bewerbungen eingehen, wird nach folgenden Kriterien entschieden:

- Möglichst große Anzahl an teilnehmenden Universitäten
- Möglichst große Anzahl an teilnehmenden Studiengängen/Vertiefungen
- Möglichst große Anzahl an teilnehmenden Semestern
- Eingang der Unterlagen
- Motivation

Die Eintragungen in diesem Dokument und die Rücksendung sind demnach als Bewerbung zu verstehen und sind, zum derzeitigen Zeitpunkt, noch nicht gleichzusetzen mit der Teilnahmebestätigung. Diese werden euch in der Woche vor der HPM Conference zugestellt.

Um euch einer potentiellen Gruppe zuteilen zu können, müsst ihr einige Angaben über euch machen. Dies inkludiert eine Selbsteinschätzung zu Themengebieten, in denen ihr ein besonderes Interesse habt bzw. einen Schwerpunkt seht (z. B. Praktikum/Ausbildung in einem assoziierten Bereich, Themenbereich innerhalb einer Abschlussarbeit bearbeitet, sehr gute Abschlussnote im betreffenden Prüfungsfach, usw.). Die Antwort sollte möglichst wahrheitsgemäß und realistisch ausfallen, da anhand dieser Informationen Kleingruppen von bis zu fünf Personen zusammengestellt werden.

Name:

Geburtsdatum:

Hochschule:

Studiengang:

Studienrichtung/Vertiefung:

Aktuelles Hochschulsemester:

Angestrebter Abschluss:

Akt. Hochschulsemester:

Stärken zur Thematik (zur Auswahl):

1. Recht, Bergrecht
2. Auslegung von Gruben-Bewetterung
3. Bewetterungstechnik (Maschinen- und Antriebe/Ventilatorentechnik)
4. Auslegung von Transportprozessen in untertägigen Anlagen
5. Maschinentechnik luftbereift
6. Maschinentechnik gleisgebunden
7. Maschinentechnik (Mechanik)
8. Elektrotechnik
9. Automatisierungstechnik
10. Autonome Prozesse
11. Informatik
12. Programmierung
13. Digitalisierung
14. Sicherheitstechnik
15. Management und Organisation
16. Optimierungsverfahren
17. Tunnelbautechnik, Tunnelbauverfahren

Es sind maximal drei Stärken auswählbar.

Stärke 1

---

Stärke 2

---

Stärke 3

---

Final ist folgende Fragestellung in max. drei Sätzen zu beantworten:

Der Begriff „Bergbauplanspiel“ wirkt sicher noch sehr unkonkret: es handelt sich tatsächlich um die erste Auflage. Welche Erwartung oder Ziele verbindest du mit deiner Teilnahme?

---

---

---

---

---

---

---

Bei Rückfragen steht dir die GDMB, und hier ganz besonders der Arbeitskreis Jungmitglieder (AKJM) zur Verfügung; an jeder Montanhochschule (RWTH Aachen, TH Georgius Agricola Bochum, TU Clausthal und TU Bergakademie Freiberg) stehen stud. Vertreter bereit. Diese sind über Einzelheiten des Planspieles informiert und können Fragen auf dem kurzen Wege klären. Studierende anderer Universitäten, oder sollten Fragen unbeantwortet bleiben, meldet euch bitte direkt bei dem Hauptbüro der GDMB/des AKJM in Clausthal. Folgende Personen helfen euch gern weiter:

RWTH Aachen	Paul Heuermann	Mail: paul.heuermann@rwth-aachen.de
THGA Bochum	Lukas Manthey	Mail: lmanthey@hagerbach.ch
TU Clausthal	Niklas Hartung	Mail: n-hartung@outlook.com
TU Bergakademie Freiberg	Patrick Reimann	Mail: patrick-reimann@student.tu-freiberg.de
GDMB Zentrale, Leitung	Lena Meyer	Telefon: +49 5323 9379 11 (Office) (+49 177 1911 098) Mail: akjm@gdmb.de
Internationale Universitäten	Lukas Manthey	Telefon: +49 177 8937258 Mail: lmanthey@hagerbach.ch

Das ausgefüllte Dokument schickt ihr bitte **bis spätestens den 8.11.2020** zurück an die folgende Mailadresse: **akjm@gdmb.de** z. H. Lena Meyer mit dem Betreff: „**Bewerbung HPM Bergbauplanspiel 2020 - Name**“

Wir freuen uns bereits über euer Interesse und versprechen euch eine aufregende Zeit; Glückauf