



Leibniz
Universität
Hannover

Einladung anlässlich des 15. Jahrestage der Akademie und am Tag der Vereinen Nationen zum:

**24. Oktober 2022 18.30 - 20:00 Uhr, danach bis 21.00 zum informellen Austausch
Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. mult. Friedrich-Wilhelm Wellmer
Präsident a.D. der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe und des
Niedersächsischen Landesamts für Bodenforschung, heute Teil des Landesamtes für
Bergbau, Energie und Geologie, in Hannover.**

**Thema: "Bergbau und Geologie - Leibniz und der Harzer Bergbau".
Ort: Central-Hotel Kaiserhof, Ernst-August-Platz 4, 30159 Hannover**



**Prof. Dr.-Ing.
Dr. h. c. mult.
F.-W. Wellmer**

Studium und Promotion (1970): Bergbau und Geologie an den TU Berlin und Clausthal
Bis 1986 als Geologe tätig in der Exploration von im Wesentlichen Erzlagerstätten für die Metallgesellschaft AG in Deutschland und im Ausland, bes. Australien und Kanada.
1979 - 1982 Referent im Bundeswirtschaftsministerium in Bonn
Ab 1987 Leiter der Abteilung Wirtschaftsgeologie und Internationale Zusammenarbeit in der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)
1996 - 2005 war er Präsident der BGR und des Niedersächsischen Landesamts für Bodenforschung, heute Teil des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie
Ehrendoktor der Bergakademie Freiberg und der TU Clausthal
Seit 1991 Honorarprofessor an der TU Berlin
2014-2017 Präsident der Akademie für Geowissenschaften und Geotechnologien
Erforscht u.a. die Verdienste des Universalgelehrten Gottfried Wilhelm Leibniz um den Bergbau, initiierte z.B. den „Leibniz-Welterbe-Erkennnisweg“ am UNESCO-Weltkulturerbe Oberharzer Wasserwirtschaftssystem. Erhielt 2020 die Leibniz-Ehrenmedaille für sein Engagement „Leibniz populär zu machen“ von der Leibniz-Gesellschaft und der Leibniz-Stiftung in der Neustädter Hof- und Stadtkirche in Hannover.

Angaben zum Vortrag:

„Theoria cum praxi“ meinte Leibniz im Harz umsetzen zu können während seines Dienstes (1676 bis zu seinem Tode 1716) in Hannover. Er engagierte sich mit großem persönlichem Einsatz im Harzer Silberbergbau, dem einzigen Industriegebiet im hannoverschen Welfenherzogtum und wesentlicher Steuerzahler für den Hof von Hannover. Leibniz versuchte u.a. die Windkraft alternativ zur Wasserkraft zum Herauspumpen des Wassers aus den Gruben einzusetzen oder energiesparender Erz zu fördern und war damit wie auch mit anderen Ideen seiner Zeit weit voraus. Der Bergbau führte ihn auch zu geologischen Fragestellungen.

**Eintritt frei, Erfrischungen stehen zur Verfügung, aktuelle Corona Regeln werden angewendet.
Anmeldung notwendig bitte vor 12.00 am 24.10. 2022 an: luise.druke@post.harvard.edu**

Anschrift/Kontakt: Harvard-MIT-Leibniz Universität Hannover Alumni Akademie, luise.druke@post.harvard.edu;
www.harvard-mit-uni-hannover.de

Vorstand/Team: Dr. Luise Druke '87 (Harvard), Gründerin und Präsidentin; Mohamed T. Chikhaoui '66 (MIT), Vize-Präsident. Beratende Mitglieder: Dr. Michel Crousillat-Drüke '78 (Aix), *dott.ssa* Assunta Verrone '83 (Salerno), Prof. Dr. Peter Nickl '2000 (Regensburg) und Monika Wegener '93 M.A. (Universität Hannover).

Die Veranstaltungen, Seminare und Studienreisen der Harvard - MIT - Leibniz Universität Hannover Alumni Akademie basieren auf Vorträgen als Grundlage für Diskussion und Vertiefung verschiedener Themen. Siehe bisherige Veranstaltungen hier: www.uni-hannover.de/de/universitaet/organisation/alumni/campus/netzwerke/alumni-akademie/veranstaltungen.

Die Arbeit unserer Akademie findet im Austausch mit Partnerinstitutionen statt, wie: [Harvard Club Hamburg](#), [MIT Club of Germany](#), [Alumnibüro der Leibniz Universität Hannover](#); [Harvard Alumni Association \(HAA\)](#).