

68. BHT – Freiburger Universitätsforum 2017**FK5: Digitalisierung geowissenschaftlicher Sammlungen**

Der Workshop findet am Donnerstag, den 8.6.2017 im Krügerhaus (Seminarraum im Dachgeschoss) am Schlossplatz 3 in Freiberg statt.

Programm

9:30	Digitalisierung von geowissenschaftlichen Sammlungen: Sinn und Unsinn, Potentiale und Grenzen, Erfahrungen und Entwicklungen	Prof. Dr. Gerhard Heide (Direktor der Geowissenschaftlichen Sammlungen, Geschäftsführender Institutsdirektor)
Inbetriebnahme und Vorstellung AQUiLAgeo		<i>Moderation: Jan-Michael Lange</i>
9:40	Inbetriebnahme des digitalen Sammlungsmanagementsystem AQUiLAgeo	Prof. Dr.-Ing. Prof. E.h. mult. Rudolf Kawalla (Prorektor für Forschung)
	Einführung in die wichtigsten Funktionen von AQUiLAgeo	Jan Reitz (Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung)
	AQUiLAgeo – eine vielseitige Datenbank für vielseitige Objekte	PD Dr. Thomas Hörnschemeyer (Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung)
	Strategien zur digitalen Erfassung geowissenschaftlicher Informationen zur Nutzung in geowissenschaftlichen Sammlungen	Dr. Nadine Janetschke & Dr. Jan-Michael Lange (Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden)
10:30	Kaffeepause	
Vorstellung von Digitalisierungsvorhaben, Erfahrungsberichte		<i>Moderation: Gerhard Heide</i>
11:00	Herausforderungen einer digitalen Tiefenerschließung durch moderne Analysetechniken	Dr. Martin Schodlok (Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe)
	Gesteinsklassifizierung mit neuronalen Netzen	Jennifer Plaul (TU Bergakademie Freiberg)
	Wie kommen mineralogische Objekte in die Datenbank? Erfahrungen mit digiCULT!	Dr. Birgit Hartmann-Kreher (Friedrich-Schiller-Universität Jena)
	Zentrales Sächsisches Bohrkern- und Probenarchiv – Zweck und Sachstand; Digitalisierungsabsichten.	Dr. Johannes Richter (Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie)
	Das entstehende digitale geologische Archiv Sachsens	Dr. Jens Richter (Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie)
	Sachsen hebt seine Schätze: ROHSA 3 - Digitalisierung wertvoller Rohstoffdaten	Anna Gahlert (Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie)
12:30	Mittagspause	
Diskussion mit Posterpräsentation		<i>Moderation: Jan-Michael Lange</i>
13:30	Wege, Probleme und Ziele bei der Digitalisierung geowissenschaftlicher Sammlungen	
15:30	Kaffeepause	
15:45	Resümee	

Ende des Workshops gegen 16 Uhr.