



8. Workshop: Digitalisierung in den geowissenschaftlichen Sammlungen Große Konvolute von Gesteinsdünnschliffen

6. Juni 2024, Krügerhaus Dachgeschoss, Schlossplatz 3

10:00	Begrüßung und Einführung	Gerhard Heide TU Bergakademie Freiberg
10:15	ROHSA 3 – Sachsen hebt seine Schätze: Digitalisierung und Nutzbarmachung sächsischer Geodaten	Daniel Franke-Laske Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
10:45	Kaffeepause	
11:15	Die Dünnschliffsammlung im sächsischen Geologischen Dienst – ein Fundus aus 150 Jahren geologischer Erkundung	Manuel Lapp Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
11:30	Der Dünnschliff-Bestand der Wismut GmbH – Entstehungsgeschichte, regionale Betroffenheit und Stand der Dokumentation	Axel Hiller Wismut GmbH
12:00	Forschungsfragen antizipieren: Konzeptentwicklung für die hochauflösende Digitalisierung der Sammlung historischer Mikroskop-Präparate am Museum für Naturkunde Berlin	Franziska Schuster, Luise Sommer Museum für Naturkunde Berlin
12:30	Mittagspause	
13:30	Klassifizierung von Metalllegierungen anhand von Mikrostruktur-Bildern mit Künstlicher Intelligenz	Bernhard Eidel TU Bergakademie Freiberg
14:00	Wohin mit den Digitalisaten? Die Bild- und Objektdatenbank TUBAFmedia	Lisa Förster TU Bergakademie Freiberg
14:30	Sammlungen, Objekte, Datenkompetenzen (SODa) – Maschinelles Lernen auf Sammlungsdaten	Mathias Zinnen FAU Erlangen-Nürnberg
15:00	Resümee	Jan-Michael Lange Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden