

Das heiLUM Team begrüßt seinen neuen Doktoranden Venkatesha



Das Team des Heidelberger Lumineszenzlabors (heiLUM) des Geographischen Instituts begrüßt Venkatesha aus Bengaluru (Indien). Venkatesha ist Ingenieur mit Schwerpunkt Elektronik und Maschinenbau (Bachelor) und digitale Signal- und Bildanalyse (Master). Im Anschluss seines Studiums arbeitete Venkatesha als wissenschaftlicher Mitarbeiter an verschiedenen Instituten in Indien und vertiefte dabei seine Kenntnisse in der durch maschinelles Lernen gestützten Bildanalyse. Seit Anfang März 2024 ist Venkatesha Teil des heiLUM Teams und wird für die kommenden vier Jahre in dem Projekt *RockSedS* (rocks, sediments and soils) arbeiten. *RockSedS* ist eine Zusammenarbeit der Universität Heidelberg mit der Freiberg Instruments GmbH (Freiberg, Sachsen) mit dem Ziel der Entwicklung neuer Verfahren zur Messung und Verarbeitung von hochaufgelösten Lumineszenzsignalen von ungestörten natürlichen Proben. Das Projekt und die Forschung im Rahmen des Promotionsverfahrens von Venkatesha wird von Dr. Annette Kadereit, Dr. Sebastian Kreutzer und Prof. Olaf Bubenzer betreut.

Das Büro von Venkatesha findet sich in Raum INF348/135.

Venkatesha, es liegt eine spannende Reise vor uns und wir freuen uns dich bei uns begrüßen zu dürfen.

Kontakt zu dieser Meldung: annette.kadereit@uni-heidelberg.de and sebastian.kreutzer@uni-heidelberg.de