TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERGAKADEMIE FREIBERG

Prof. Bernhard Eidel

Vorsitzender des Prüfungsausschusses



Fakultät: Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik Studiengang: Computational Material Science THEMA DER MASTERARBEIT "Artificial Intelligence in Physics and Engineering: A new implementation of deep convolutional neural networks for modeling transient natural convection in porous media" bearbeitet von: Adhish Guli Virupaksha zur Erlangung des akademischen Grades: Master of Science (M.Sc.) 1. Prüfer (Gutachter): Prof. Dr. Thomas Nagel 2. Prüfer (Gutachter): Prof. Marwan Fahs (University of Strasbourg) Übergabetermin des Diplomthemas: 02.05.2022 Abgabetermin der Diplomarbeit: 01.09.2022

Prof. Dr. Thomas Nagel

Prüfer