



COLLABORATIVE RESEARCH CENTER 837

**INTERACTION MODELING IN  
MECHANIZED TUNNELING**

**RUB**



PROMOTIONS VORTRAG

**COMPUTATIONAL FRACTURE  
AND FRAGMENTATION  
MODELING USING PERIDYNAMICS:  
APPLICATION TO MECHANIZED  
EXCAVATION IN HARD ROCK**

**SAHIR NAWAZ BUTT**

28. Juli 2023, 14:00 Uhr, IC 03-604

Der Sonderforschungsbereich 837 lädt alle Interessierten herzlich ein.