

## Vorwärtsmodellierung einer Vor- und Rücküberschiebung in den Dinariden mithilfe der digitalen „Sandbox“

**Motivation:** Der Drežnica Canyon in den Dinariden Bosnien-Herzegowinas hat sich entlang zwei regional wichtiger Störungen eingeschnitten. Bislang sind weder die Geometrien noch der Versatz an Störungen genau bekannt.

**Methoden:** Grundlagen in ArcGis und Move  
Digitalisierung geologischer Karten  
Kinematische Vorwärtsmodellierung (digitale Sandbox)



**Ziel:** Geometrisches Verständnis der Deformation entlang einer Vor- und Rücküberschiebung, Verkürzungsbetrag.

**Betreuung:** Kamil Ustaszewski & Philipp Balling

