

## Einladung zum Gastvortrag von

**Prof. Dr. Benjamin Rott**

(Universität zu Köln)

zum Thema

**Mathematisches Problemlösen – aktuelle  
Befunde und Bedarfe dieses  
Forschungsgebiets**

Ort: AAU Klagenfurt, Sterneckstraße 15, S.0.16

Zeit: Donnerstag, 08. November 2018, 18.15 Uhr

### Abstract:

In der Mathematikdidaktik wird das Problemlösen seit Pólyas „Schule des Denkens“ – mal mehr und mal weniger intensiv – thematisiert. Im Vortrag werden wichtige Ergebnisse entsprechender Forschung resümiert und es werden an konkreten Beispielen aktuelle Forschungsprojekte aus Deutschland erläutert, in denen es u. a. um Heuristiken, ihre Wirksamkeit und Lehrbarkeit sowie um Problemlösen im Mathematikunterricht und in der Lehrerbildung geht.

Abschließend wird aus Sicht des Vortragenden beschrieben, wie nächste Schritte auf dem Gebiet der Problemlöseforschung aussehen könnten und sollten.

Das Institut für Didaktik der Mathematik und der Förderverein Technische Fakultät an der Universität Klagenfurt freuen sich auf Ihren Besuch.