

**Petra Hauer-Typpelt** und **Christoph Ableitinger**  
Universität Wien

## **Spieltheorie im Schulunterricht – kann es das spielen?**

„Lernen wir da, wie wir in Zukunft immer gewinnen?“ ist häufig die erste Frage von Schülerinnen und Schülern, wenn das Thema „Spieltheorie“ angekündigt wird.

Im Vortrag wird Spieltheorie in ihren grundlegenden Wesenszügen vorgestellt. Klassische Spiele wie das Gefangenendilemma, aber auch weniger bekannte Beispiele werden verwendet, um zentrale Ideen und Konzepte zu beleuchten. Sowohl dem Aufzeigen von Strukturähnlichkeiten zwischen Spiel und Realität als auch der Interpretation von Ergebnissen kommt dabei besondere Bedeutung zu.

### **Workshop Spieltheorie**

Ergänzend zum Vortrag werden in diesem Workshop Materialien für die Arbeit mit Schülerinnen und Schülern präsentiert. Wir laden ein, das eine oder andere an Ort und Stelle auszuprobieren. Ein kurzer Erfahrungsbericht über unsere Unterrichtsarbeit zum Thema leitet die Frage ein, ob und wo Spieltheorie im Schulunterricht Platz finden kann.