

# ProTalent STEIERMARK

Verein zur Förderung von Kindern und Jugendlichen  
mit besonderen (hohen) Begabungen

## 04: Ich denke, also bin ich – Wie funktioniert unser Gehirn?

### Ziele/Kompetenzen:

- Aufbau des Gehirns und neurologische Grundlagen kennenlernen
- Verständnis dafür entwickeln, was beim Denken passiert und was Denken ist
- Interesse an der Kognitionswissenschaft entwickeln

### Inhalte:

Im Rahmen der Projektwoche werden wir uns mit den Grundlagen des Aufbaus des Gehirns und mit menschlichen Denkweisen beschäftigen. Experimente aus der Psychologie und Überlegungen aus der Philosophie werden vorgestellt und Rätsel sowie Denkaufgaben gemeinsam gelöst, um unterschiedliche Denkweisen und gängige Irrtümer aufzuzeigen. Denkstrategien werden vorgestellt und ausprobiert und es wird diskutiert, inwieweit Forschung am menschlichen Gehirn moralisch vertretbar sind.

### Voraussetzung:

- Freude am abstrakten und analytischen Denken
- Interesse am Lösen von kniffligen Aufgaben
- Begeisterung mit anderen in einen kritischen Diskurs zu treten



### Kursleitung:

*Mag. Andreas Mitterer, BA, MA* absolvierte das Diplomstudium Philosophie und Lehramt mit den Fächern Psychologie und Germanistik in Graz.