



Lehrkraft: Katja Deiml		Leitfach: Mathematik
Projektthema: „Ist doch logisch!“ – Denkspiele der Welt		
Inhalte und Methoden der allgemeinen Studien- und Berufsorientierung: Üblicher BuS-Teil		
Zielsetzung des Projekts, Begründung des Themas: Die Schülerinnen sollen selbst verschiedene Denkspiele suchen/ finden / kennenlernen / ausprobieren und altersgerecht für Schüler aufbereiten. Als Projekt wird anvisiert: Organisation eines Nachmittags/Abends der Mathematik für Schüler und evtl. Eltern oder Erstellung eines Adventskalenders (oder ähnliches), je nach Absprache im Seminar.		
Zeitplan im Überblick (Aufteilung der allgem. Studien- und Berufsorientierung und der Projektarbeit):		
11/1	Inhalte der allgemeinen Studien- und Berufsorientierung, Vorstellung des Projekts, erste Vorarbeiten	
11/2	Projektteil: Ideensammlung: Kennenlernen, Ausprobieren und Zusammenstellung von logischen Rätseln aus aller Welt	
12/1	Organisation/Durchführung eines Abends der Mathematik oder ähnliches je nach Wünschen der Teilnehmerinnen und Verlauf des Seminars. Portfolio und Abschlussgespräch	
Folgende außerschulischen Kontakte können/sollen im Verlauf des Seminars geknüpft werden: Institut für Mathematik der Universität Augsburg		
ggfalls weitere Bemerkungen zum geplanten Verlauf des Seminars: Das Seminar soll u.a. die Freude am logischen Denken vermitteln und Interesse am Studium der Mathematik wecken. Voraussetzung für den Besuch des Seminars ist die Lust zum Knobeln und der Spaß an Denkspielen.		