

## Kurzbeschreibung zur Wahl eines P-Seminars durch die Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 10

**Lehrkraft: Ache**

**Leitfach: Mathematik**

**1. Allgemeine Studien- und Berufsorientierung**

**2. Projektthema: „Das kannst du selbst!“ - Entwerfen und Testen von handlungsorientierten Arbeitsmaterialien für den Unterricht der 6. Jahrgangsstufe Mathematik**

(Die Inhalte der allgemeinen Studien- und Berufsorientierung müssen nicht ausschließlich in 11/1 behandelt werden, wenn z. B. erste Arbeiten für das Projekt bereits in 11/1 notwendig sind.)

**Begründung und Zielsetzung des Projekts** (u. a. Beschreibung besonderer Kompetenzen, die bei den Seminarmitgliedern erreicht werden sollen):

Die TeilnehmerInnen des P-Seminars erarbeiten in Kleingruppen an Hand des Lehrplans Mathematik für die 6. Jahrgangsstufe Themengebiete, für die sie handlungsorientierte Materialien erstellen möchten. In diesem Zusammenhang beschäftigen sie sich auch mit unterschiedlichen pädagogischen Lehrmethoden. Anschließend erarbeiten Sie zu Ihrem Thema/zu Ihrer Unterrichtseinheit Materialien, mit denen die SchülerInnen der 6. Jahrgangsstufe handlungsorientiert, also weitestgehend selbstständig sich das Thema erschließen und anschließend üben können. Der Kreativität sind hierbei keine Grenzen gesetzt. Denkbar sind Puzzle, Dominos, Arbeitskarten, Stationenlernen, usw...

Nach Möglichkeit sollen die Materialien auch im Unterricht der 6. Jahrgangsstufe getestet und die Ergebnisse ausgewertet werden.

Halb-jahre	Monate	Tätigkeit der Schülerinnen/Schüler und der Lehrkraft	geplante Formen der Leistungserhebung (mit Bewertungskriterien) und Beobachtungen für das Zertifikat
11/1	Sept. - Feb.	Einführung in die Projektarbeit, Arbeit mit dem Lehrplan, Pädagogische Lehrmethoden	Kleine Leistungsnachweise (evtl.), Referate
11/2	März - Juli	Entwerfen und Erstellen der Materialien	Bewertung von Organisations- und Planungsleistung: (Zeitmanagement, Kreativität, Zuverlässigkeit)
12/1	Sept. - Feb.	Testen und Auswerten der Materialien im realen Schulalltag	Bewertung von Organisations- und Planungsleistung: (Zeitmanagement, Kreativität, Zuverlässigkeit)

Externe Partner, die voraussichtlich beteiligt sind:

Eventuell andere Schulen, z.B. Montessori-Schule, Mittelschule, Realschule usw.