

2025/2026

Konzept zum P-Seminar

„Experimentelle Heranführung an das Stoff-Teilchen-Konzept im Rahmen des Natur- und Technik-Unterrichts der 5. Jahrgangsstufe“
am Wittelsbacher - Gymnasium

Lehrkraft: StR Schwarzenböck	Leitfach: Natur und Technik
Thema: Experimentelle Heranführung an das Stoff-Teilchen-Konzept im Rahmen des Natur- und Technik-Unterrichts der 5. Jahrgangsstufe	
Kurzbeschreibung des Projekts Experimentelle Heranführung an das Stoff-Teilchen-Konzept im Rahmen des Natur- und Technik-Unterrichts der 5. Jahrgangsstufe. Erstellen von Experimentiersets, die von den Schülern im Natur- und Technikunterricht genutzt werden können. Erstellen von schülergerechten Experimentieranleitungen, beziehend auf die zu vermittelnden Inhalte des Faches (Lehrplanbezug).	
Umsetzung der beruflichen Orientierung: Im Rahmen des P-Seminars durch entsprechende Sitzungen.	
Mögliche Studiengänge bzw. Berufsfelder: Naturwissenschaften Lehramt Soziale Berufe	
Mögliche externe Partner: Bildungseinrichtungen: Schulen Universitäten (Pädagogik, Didaktik, Fachdidaktik)	
Art und Anzahl der Leistungserhebungen: Portfolio, Referate, Organisation von Terminen, praktisches Arbeiten im Rahmen der Herstellung eines eigenen Experimentiersets.	
Voraussetzungen/ erforderliche Sprachkenntnisse: Keine Voraussetzungen notwendig	