

PriS: Lernen am Phänomen

Modultitel	PriS: Lernen am Phänomen
Modulnummer	NMG-SchS-09
Studienbereich	Natur, Mensch, Gesellschaft und Mathematik
Fachbereich / Studienteilbereich	
Studienform	Schwerpunktstudien (SchS)
ECTS Credits	4
Präsenz	3 Sws, 1 Blockwoche
Kompetenzen	<p>Die Studierenden können...</p> <ul style="list-style-type: none"> – Phänomene und Experimente als Ausgangspunkt einer ganzheitlichen Unterrichtspraxis nutzen und stufengemäss einsetzen. – Kinder bei der Auseinandersetzung mit Phänomenen anleiten und begleiten. – zu Fragen, welche aufgrund von beobachtbaren Phänomenen entstehen (auch bei Experimenten), anschauliche und kindgerechte Erklärungen geben. – komplexe Sachverhalte mit Bezug zu Phänomenen strukturiert darstellen.
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> – entdecken, forschen und experimentieren mit Bezug zu Phänomenen und Erscheinungen aus der Natur, den Naturwissenschaften, der Technik oder allenfalls auch dem gesellschaftlichen Zusammenleben bilden den Ausgangspunkt für eine vertiefte Auseinandersetzung mit verschiedenen Themen wie beispielsweise Licht und Schatten, Luft und Fliegen, Magnetismus, Wetter, Feuer, etc. – neben der direkten unmittelbaren Wahrnehmung des Phänomens werden spielerische Auseinandersetzungen, gezielte Beobachtungen und verschiedene Experimentierarten genutzt – dem eigenen Forschen und Entdecken wird auf der Basis einer starken Handlungsorientierung grosses Gewicht gegeben und damit ein hoher Transfer in die Praxis erreicht
Leistungsüberprüfung	<p>Durchführung und Darstellung eines thematischen Lernarrangements mit einem Schwergewicht auf Experimenten, welche von Kindern selbst durchgeführt werden kann. Dieses Lernarrangement wird im Praktikum 5b umgesetzt. Umsetzung einer summativen Beurteilung (KIGA: formativ)</p>
Grundlagenliteratur	wird im Modul abgegeben
Besonderes	<ul style="list-style-type: none"> – nur für Studierende des Praxisintegrierten Studiums (PriS) – Zuteilung erfolgt durch die Leitung PriS – Eintritte für Technorama und evtl. weitere ausserschulische Lernorte (ca. CHF 20.00) – Blockwoche in Kalenderwoche 4