

Von Neugier zu Exzellenz: Begabungen in Natur und Technik fördern

Modultitel	Von Neugier zu Exzellenz: Begabungen in Natur und Technik fördern
Modulnummer	m.nt.vw.2.A
Fachbereich	Natur und Technik
Bereich	Vertiefungsstudien
ECTS Credits	2

Kurs	Von Neugier zu Exzellenz: Begabungen in Natur und Technik fördern / k.nt.vw.2.A
Präsenz	1 Woche
Kompetenzen	Die Studierenden können... <ul style="list-style-type: none">– differenzierte Förderkonzepte im Fach Natur und Technik entwickeln, die auf die individuellen Stärken und Interessen begabter Schüler:innen abgestimmt sind.– ausserschulische Lernorte in die Förderplanung integrieren, um authentische Lernerfahrungen zu ermöglichen.– einen konstruktiven Umgang mit Fehlern, der für (Hoch-)begabte oft eine besondere Herausforderung im Lernprozess darstellt, fördern.
Inhalt	<ul style="list-style-type: none">– Begabungs- und Begabtenförderung– Projektarbeit und forschendes Lernen– Lernverträge– Einbezug von ausserschulischen Lernorten– Umgang mit Fehlern
Leistungsüberprüfung	Präsentation des individuellen Projekts
Grundlagenliteratur	<ul style="list-style-type: none">– Huser, J. (2023). <i>Lichtblick für helle Köpfe. Handbuch</i> (2. Aufl.): Lehrmittelverlag Zürich.– Müller-Oppiger, V. & Weigand, G. (2021). <i>Handbuch Begabung</i>. (1. Aufl.). Weinheim, Basel: Beltz
Besonderes	–
