



### TP 3 EDK: Bestandserhebung Institut Montana Zugerberg

#### Gemeinsamen Projekten an der Schnittstelle Mittelschulen - Hochschulen

Zur langfristigen Sicherung des prüfungsfreien Zugangs zu den universitären Hochschulen sowie zur Gewährleistung der allgemeinen Studierfähigkeit der Maturandinnen und Maturandinnen hat die EDK vier Teilprojekte beschlossen:

1. Umsetzung der basalen fachlichen Kompetenzen in Mathematik und Erstsprache
2. Unterstützung der Schulen beim Gemeinsamen Prüfen
3. Verbesserung des Übergangs Gymnasium - Universität
4. Verbesserung der Studien- und Laufbahnberatung am Gymnasium

Zum dritten Teilprojekt, der Verbesserung des Übergangs Gymnasium - Universität, sind im Projektauftrag der Bildungsdirektion zwei Zielsetzungen formuliert worden:

- Die Gymnasien arbeiten in einem Netzwerk mit (z. B. HSGYM).
- Die Schulen fördern Projekte mit Hochschulen (Begabtenförderung, Maturaarbeiten, ...).

Was die zweite Zielsetzung anbelangt, so findet sich nachstehend eine Auflistung von Projekten, in welchen Angehörige der Mittelschulen mit Hochschulen resp. Hochschul-Angehörigen in Kontakt gekommen sind/kommen.

**Ziel der Auflistung ist, zu weiteren Projekten an den Mittelschulen zu inspirieren und so die Zahl von gemeinsamen Projekten an der Schnittstelle Mittelschulen - Hochschulen zu steigern.**

*[Stichworte hierzu: Maturaarbeiten; Wettbewerbe; Besuch einzelner Veranstaltungen während Gymnasialausbildung; gemeinsame Forschungsprojekte; Besuch von Hochschulvertreter/innen an der Mittelschule; ...]*

Projekttitle	Spezifikation (Beschreibung, Links, ...)
Tagungen zur Gestaltung von Studieninformation, Studienwahl und Studieneinstieg in der Schweiz, 7. Februar 2018 an der ETH Zürich Besuch der Studienberaterin	<a href="https://studieneingangsphase.ch/tagung2018-programm/">https://studieneingangsphase.ch/tagung2018-programm/</a>
Technikwoche während der Projekttag im Oktober für die 4. Klassen mit Besuchen an der ETH, EMPA etc.	<a href="https://ingch.ch/de/angebote/technik-und-informatikwochen">https://ingch.ch/de/angebote/technik-und-informatikwochen</a>
Begegnungstag Zentralschweizer Gymnasien	Fachschaftsverantwortliche und Rektor nehmen teil
Besuche von ehemaligen Schülern, welche über ihre Studiengänge berichten.	

2 Weiterbildungstage im Schuljahr 2016/17 mit Prof. Dr. Reusser, Lehrstuhl für Pädagogik am Institut für Erziehungswissenschaften, Universität Zürich	Die Schule im Wandel: Grundlagen eines modernen Lern- und Unterrichtsverständnisses
Einbindung von Dozenten von Hochschulen als Maturaexperten	Prof. Dr. Reinhard Hölzl, Leiter Gymnasiallehrausbildung an der PH Luzern, als neuer Experte für Physik und Anwendungen der Mathematik für 2018. <a href="https://www.phlu.ch/studium/studiengaenge/sekundarstufe-2-gymnasiale-bildung.html">https://www.phlu.ch/studium/studiengaenge/sekundarstufe-2-gymnasiale-bildung.html</a>
Praktikumslehrpersonen	Vier Lehrpersonen der Fachschaft Mathematik (Cv, ADH) und Geschichte (AH, KSL) sind Praxislehrpersonen am Studiengang Lehrdiplom Sekundarstufe II für Maturitätsschulen an der PH Luzern und besuchen jährlich eine obligatorische Weiterbildungsveranstaltung. Das gegenseitige Interesse besteht die Zusammenarbeit auch für andere Fächer auszubauen
Exkursionen	Exkursionen im Ergänzungsfach PAM an die Universität Zürich (Abteilung Physik)
Maturaarbeiten in diversen Fächern	Betreuung von Maturaarbeiten in Zusammenarbeit mit Hochschulen

12.12.2017