



Weiterbildung SWiSE Schule Rapperswil 25.09.2013

Programm Morgen

07:30-08:00	Kaffee und Gipfeli	SL	Lehrerzimmer
08:00-08:10	Begrüssung, Ziele, Entwicklungsplan	SL	Stapfenacker, Sitzungszimmer
08:10-09:00	Grundidee des SWiSE-Unterrichts: <ul style="list-style-type: none">- Vorwissen und Vorerfahrungen, Lebenswelt der Lernenden- Kompetenzorientierung und Lehrplan 21- Dokumentation der Lernwege (Forscherhefte) und Beurteilung- Bildung für nachhaltige Entwicklung	FHNW	Stapfenacker, Sitzungszimmer
09:00-09:30	Workshop 1 <ul style="list-style-type: none">- Feuer: Experimente in Unterrichtseinheit integrieren- Luft: Vom Experiment aus unterrichten, Einstiege in Experimente- Wasser: Vom Thema/Material zu Forscherfrage und Experiment	SWiSE-LP	Stapfenacker, versch. Räume
09:30-10:00	Pause		Lehrerzimmer
10:00-11:00	Workshop 2+3 in Rotation <ul style="list-style-type: none">- Siehe oben	SWiSE-LP	Stapfenacker, versch. Räume
11:00-11:15	Abschluss	SWiSE-LP	Stapfenacker, Sitzungszimmer
11:30	Abfahrt Car	SL	Parkplatz

Ziele

Die Lehrpersonen von Rapperswil

- erhalten Einblick in das Projekt SWiSE, in den Entwicklungsplan und die Ziele des SWiSE Projektes in Rapperswil sowie in die Unterrichtsentwicklungen der SWiSE Lehrpersonen.
- kennen die wichtigsten Grundsätze / Thesen von SWiSE und können diese mit praktischen Unterrichtsbeispielen verbinden. Sie können Verbindungen zum Lehrplan 21 herstellen.
- erleben und reflektieren an konkreten Beispielen das forschend- entdeckende Lernen im naturwissenschaftlichen Bereich. Sie lernen dabei verschiedene Vorgehensweisen / Zugänge des Experimentierens und verschiedene Settings (geführt bis offen) kennen.
- Lernen verschiedene Beispiele von Dokumentationsformen auf Schülerebene (Forscherhefte) kennen und können dieses auf ihrer Stufe einsetzen.
- Können Verbindungen zu ihrem eigenen Unterricht herstellen und werden angeregt, ihren Unterricht weiterzuentwickeln.

Literaturangabe:

- Bernhard, F. (2012). *Experimente zum Thema Luft - kinderforschen.ch*. Zürich: Unterstrass.edu kinderforschen.ch
- Büsser, T., Sutter, B. (2010). *Zauberblume & Löschkanone*. Rohrschach: Kantonaler Lehrmittelverlag St. Gallen.