

Weiterbildungsnachmittag – Authentische Lehr- und Lernaufgaben im MINT Unterricht Projekt «MINT macht Schule»

Arbeitsfrage: Wie kann ich authentische Lehr- und Lernaufgaben in Bezug auf den industriellen Kontext für den Regelunterricht planen und umsetzen?

Ziel: Lehrpersonen erhalten fachdidaktische Inputs zum Thema Konzipierung von authentischen Lehr- und Lernaufgaben und ihrer Bedeutung im MINT Unterricht. Es geht darum, Lehrpersonen bei der Übertragung der im Rahmen der MINT-Partnerschaften gewonnenen neuen Erkenntnisse im Regelunterricht zu fördern und zu beraten.

Zielpublikum: Lehrpersonen von Oberstufen aus dem Land Vorarlberg und dem Kanton St.Gallen, die als Partner am Projekt «Mint macht Schule» teilnehmen und alle interessierten Oberstufenlehrpersonen aus dem Land Vorarlberg und dem Kanton St.Gallen

Anzahl Teilnehmende: max. 20

Wann: Mittwochnachmittag, 11. Januar 2017

Weiterbildungsort: Oberstufe Uzwil, Schulhaus Schöntal (<http://www.osuzwil.ch/>)

Kosten: keine Kursgebühren

Ablauf:

13:00 – 13.30	Kennenlernen & Erfahrungsaustausch - Kaffee
13:30 – 13:45	Einführung MINT-Partnerschaften <i>Corinna Eisensohn – Koordinatorin MINT-Partnerschaften Vorarlberg</i>
13:45 – 14:15	Input authentische Lehr- und Lernaufgaben im MINT Unterricht – Erkenntnisse aus der fachdidaktischen Forschung <i>Nicolas Robin, Projektleiter CH, PHSG</i>
14:15 – 15:00	Erfahrungsaustausch mit Beispielen von authentischen Aufgaben <i>Markus Eugster, MINT Lehrperson, Oberstufe Uzwil</i>
15:00 – 15:15	Kaffeepause
15:15 – 17:15	Workshop „Unterrichten mit authentischen Aufgaben im Bereich Technik“ <i>Ulrich Schütz, Dozent für Fachdidaktik Naturwissenschaften, PHSG</i>
17:15 – 17:30	Abschluss „MINT Begleitung im Projekt“ <i>Robert Furrer, Koordinator MINT-Partnerschaften CH, PHSG</i>

Informationen und Anmeldung an:

Prof. Dr. Nicolas Robin
mintmachtschule@phsg.ch oder +41 (0)71 243 94 68



Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

