

Unterstützungsangebote in den Naturwissenschaften für die Oberschulen

Der Bereich Innovation und Beratung bietet im Schuljahr 2013/2014 verschiedene Unterstützungsangebote für die Umsetzung der Rahmenrichtlinien im Fach Naturwissenschaften in der Oberschule an:

1. Workshop „Angewandte Naturwissenschaften“ (Nr. 33.23)

Die Seminarfolge richtet sich an Lehrpersonen der Naturwissenschaften aus den Realgymnasien mit der Fachrichtung „Angewandte Naturwissenschaften“ und an alle interessierten Lehrpersonen der Naturwissenschaften in der Oberschule.

Im laufenden Schuljahr finden 2 Treffen am **9.12.2013** und am **13.03.2014** jeweils im **Realgymnasium Bozen** statt.

Im Mittelpunkt dieser Treffen stehen der Erfahrungsaustausch und die Entwicklung neuer Konzepte und didaktischer Projekte für einen innovativen naturwissenschaftlichen Fachunterricht.

2. CLIL im Unterricht der Naturwissenschaften (Nr. 33.22)

In diesem Schuljahr haben Schulen die Möglichkeit und zum Teil die Pflicht, im Rahmen von Sprachprojekten Sprach-Sachfachunterricht anzubieten. Aus diesem Anlass möchten wir alle Interessierten der Sprach- und Sachfächer zur Ganztagsveranstaltung „CLIL im Unterricht der Naturwissenschaften“ einladen, die am **10. April 2014 in Brixen am Realgymnasium, Sprachengymnasium und an der technologischen Fachoberschule „J. Ph. Fallmeyer“** stattfindet.

Bei dieser Fortbildung werden die Teilnehmenden die Gelegenheit haben, bei zwei CLIL-Lerneinheiten mit Schwerpunkt Naturwissenschaften und Englisch und einer mit Schwerpunkt Kunst und Französisch zu hospitieren. Anschließend erfolgen eine Nachbesprechung und Diskussion zu folgenden Fragestellungen: Welche Kompetenzen vermittelt dieser Unterricht, welche Rollen nehmen die Sprach- bzw. Fachlehrpersonen ein, welche Methoden werden angewandt und welche Möglichkeiten der Bewertung eröffnen sich? Die Anmeldung erfolgt in den Schulsekretariaten über das Kursprogramm „Athena“. Wünschenswert wäre die Teilnahme von Lehrer- und Lehrerinnenteams derselben Schule, die das Sach- bzw. Sprachfach unterrichten und bereits Erfahrungen damit gesammelt haben oder in Kürze sammeln werden.

3. Didaktische Werkstatt „Naturwissenschaften in der Oberschule“ (Nr. 33.16)

Die Werkstatttreffen bieten den Teilnehmenden die Möglichkeit, sich mit Fachkollegen verschiedener Oberschultypen zu Unterrichtserfahrungen, Projekten im Unterricht, Unterrichtsmaterialien und –büchern auszutauschen und so miteinander einen zeitgemäßen Unterricht zu entwickeln. Ein Schwerpunkt ist auch immer die Vorstellung von neuen didaktischen Unterrichtswerken, Schulbüchern und digitalen Medien für einen schülerzentrierten, naturwissenschaftlichen Unterricht.

Das 1. Treffen findet am **Freitag, den 29. November 2013** im **Realgymnasium Bozen** statt.

Die Anmeldung erfolgt durch die Direktionen der Schulen über das Kursprogramm „Athena“.

Für alle weiteren Fragen wenden Sie sich an Monica Zanella (monica.zanella@provinz.bz.it, 0471 417239) im Bereich Innovation und Beratung.