



Pressemitteilung

Pressekonferenz vom 4. Dezember 2018

Projekt explore-it

Aktion zur Förderung von Interesse und Verständnis für Technik an den Walliser Schulen

Am 4. Dezember fand im Bureau des Métiers in Sitten im Beisein von Staatsrat Christophe Darbellay und Vincent Bonvin, Präsident des Bureau des Métiers, eine Pressekonferenz zum Thema *VS: explore-it* statt, an der die Einzelheiten des Projekts, dessen Neuerungen sowie der Erfindertag vorgestellt wurden. *VS: explore-it* ist ein unverzichtbares Instrument zur Förderung des Interesses und des Verständnisses für Technik an den Walliser Schulen. Es wird durch den Kanton Wallis und die Berufsverbände unterstützt.

Technik, Naturwissenschaften und Innovation haben einen beträchtlichen Anteil an unserem Alltag. Für die Schüler sind das Bauen von technischen Objekten, die Durchführung von Experimenten und das Tüfteln äusserst motivierende Lernformen. Diese Unterrichtsweise ist jedoch teuer und aufwendig. Auf Initiative von Unternehmern, des Bureau des Métiers, der Stiftung FocusTECH und von Promotion Industrie Valais, hat das Departement für Volkswirtschaft und Bildung (DVB) beschlossen, die Lehrpersonen zu unterstützen und das Interesse und Verständnis rund um Technik, Naturwissenschaften, Innovation und Handwerk zu fördern. Zu diesem Zweck wurde das *Projekt VS: explore-it* ins Leben gerufen. Die Pädagogische Hochschule Wallis (PH-VS) ist mit der Weiterbildung von Lehrpersonen beauftragt und der Verein *explore-it* bietet verschiedene Dienstleistungen und Lernunterlagen an.

VS: explore-it ist von grosser Bedeutung für die Förderung technischer Berufe bei Jugendlichen, insbesondere derjenigen aus der Industrie. Dadurch können den Walliser Schülern technische Berufe auf einfache und unterhaltsame Weise näher gebracht werden.

Zielpublikum und Ziele

VS: explore-it richtet sich an sämtliche Klassen im Kanton Wallis. Die Teilnahme ist freigestellt. Hauptzielgruppe sind die Lehrpersonen der Primarschule (Stufe 2) sowie diejenigen, welche das Fach *Natur und Technik* an der Sekundarstufe I (Stufe 3) unterrichten. Das wären die Klassen 6H bis 11H.

Das Departement für Volkswirtschaft und Bildung und seine Partner beabsichtigen die Förderung von Weiterbildungsmassnahmen, Arbeit in den Klassenzimmern und Schulevents.

Neuigkeiten 2019 – Robotik

Während der Schuljahre 2018-2019, 2019-2020 und 2020-2021 wird den Lehrkräften die Möglichkeit geboten, an einer Weiterbildung teilzunehmen, zudem erhalten sie das notwendige Unterrichtsmaterial. Insgesamt neun Themenbereiche, die verschiedene Aspekte abdecken (didaktische Sequenzen), stehen zur Auswahl: *Vom Dauermagneten zum Elektromotor; Energie macht mobil; Solarpower bewegt; Von der Windkraft zum Strom; Von der Wasserkraft zum Strom; Stoffe trennen und verbinden; Messen, Steuern, Regeln sowie der Traum vom Fliegen.*

Ab Frühjahr 2019 wird eine neue Box erhältlich sein, mit der sich die Schüler mit dem Thema Robotik vertraut machen können. Zum jährlich durchgeführten Erfindertag werden jeweils zehn Klassen eingeladen, die mit dem *explore-it*-Material gearbeitet haben.

Kontakte:

Murielle Evéquo, Kommunikationsbeauftragte DVB, Tel. 027 606 40 47, E-Mail:

murielle.evequo@admin.vs.ch

David Valterio, Bereichsleiter Berufsverbände am Bureau des Métiers, Tel.: 027 327 51 24, E-Mail:

david.valterio@bureaudesmeiers.ch

Weitere Informationen auf: www.explore-it.org