

Kantonsschule Alpenquai Luzern

Stadt: Luzern
Kanton: Luzern
Name der Autorin: Gabrijela Pejic

Schulprofil

Mit rund 1550 Schülerinnen und Schülern sowie 170 Lehrerinnen und Lehrern ist die Kantonsschule Alpenquai Luzern das grösste Gymnasium im Kanton Luzern und eine der grössten Mittelschulen in der Schweiz. Die Kantonsschule Alpenquai Luzern führt ein sechsjähriges Langzeitgymnasium mit der Möglichkeit zur zweisprachigen Matura in Englisch. Darüber hinaus führt sie die Sport- und Musikklassen für besonders ambitionierte Sportlerinnen und Sportler, Musikerinnen und Musiker. Die Kantonsschule Alpenquai Luzern ist eine Swiss Olympic Partner School.

Stärken der Schule im Bezug auf die MINT-Kultur

Das Spektrum des Bildungsangebots im MINT-Bereich ist an der Kantonsschule Alpenquai Luzern mannigfaltig: Den Schülerinnen und Schülern steht eine Vielzahl von Schwerpunkt-, Ergänzungs- und Freifächern zur Verfügung. Zudem wird das Schulleben mit Studienwochen, Exkursionen und zahlreichen Veranstaltungen im Feld von MINT bereichert und rhythmisiert. Um bei den jungen Frauen das Interesse für MINT-Fächer, MINT-Studiengänge und MINT-Berufe zu wecken sowie die Vielfalt der beruflichen Perspektiven im MINT-Bereich aufzuzeigen, entstand das **MINT-Frauenetzwerk**. In diesem Rahmen kommen die Schülerinnen mit andern Schülerinnen, mit Studentinnen und mit Frauen in den MINT-Berufen in einen intensiven Austausch: an MINT-Experimentiertagen und an MINT-Speeddatings.



TecDay, Modul in Zusammenarbeit mit «Schindler Aufzüge AG»



MINT-Speeddating



Schüler/-innen-Wettbewerb mit selbst konstruierten Fahrzeugen



Martin Bisig, Prorektor, martin.bisig@edulu.ch
Gabrijela Pejic, Prorektorin, gabrijela.pejic@edulu.ch
Alpenquai 46-50
6005 Luzern



Swiss Academy of Sciences
Akademie der Naturwissenschaften
Accademia di scienze naturali
Académie des sciences naturelles

Kommission für Nachwuchsförderung
SCNAT | Haus der Akademien | Laupenstrasse 7
Postfach | 3001 Bern | Schweiz
+41 31 306 93 05 | info@scnat.ch | www.scnat.ch