

Medienmitteilung vom 24. November 2023

Vom Gymi an die OST

Schülerinnen und Schüler vom Gymnasium St. Antonius in Appenzell haben an drei Tagen die OST – Ostschweizer Fachhochschule in Buchs besucht und die Arbeit von Ingenieurinnen und Ingenieuren kennengelernt. Mit dem PiBS (praxisintegriertes Bachelorstudium) können junge Menschen mit einer gymnasialen Matura ab Herbst 2024 ohne Praktikum ein Ingenieurstudium an der OST starten.

Wie anwendungsorientiert ein Studium sein kann, haben Schülerinnen und Schüler des Gymnasiums St. Antonius an der OST – Ostschweizer Fachhochschule in Buchs erfahren. Im Rahmen einer Technikwoche haben sie die OST besucht und erlebt, wie spannend angewandte Physik und Technik ist. Angeleitet von Professoren und wissenschaftlichen Mitarbeitenden haben sie im Physiklabor experimentiert und sich ganz praktisch mit Themen wie der Reibungskraft oder der Erdbeschleunigung auseinandergesetzt. Ein Highlight war eine kleine Ingenieursarbeit, bei der die Jugendlichen Musik von ihrem Mobilephone in Licht umgewandelt an einen Lautsprecher gesendet haben. «Wir möchten mit solchen Aufgaben die Begeisterung für Technik wecken und Hürden abbauen», sagt Marco Lüchinger, wissenschaftlicher Mitarbeiter an der OST. Er hat sich gefreut, wie motiviert und selbständig die Jugendlichen gearbeitet haben. «Es ist uns ein Anliegen, die Schülerinnen und Schüler bei der Studienwahl zu unterstützen. Mit solchen Einblicken fällt die Entscheidung leichter, welches Studium zu einem passt.» Auch Andreas Bucher, Physik- und Mathematiklehrer am Gymnasium St. Antonius, blickt positiv auf den Besuch zurück: «Durch die Zusammenarbeit mit der OST ist es möglich unseren Schülerinnen und Schülern sowohl Einblicke in komplexe Experimente zu gewähren als auch, durch den praktischen Einsatz von theoretischem Wissen, Motivation für die MINT-Fächer zu wecken.»

An der OST begrüsst hat die Kantischülerinnen und -schüler Carlo Bach, Studiengangleiter des Bachelorstudiums Mechatronik (bisher Systemtechnik). Er hat den jungen Besucherinnen und Besuchern aufgezeigt, dass ein Studium an einer Fachhochschule auch nach der gymnasialen Matura eine spannende Option sein kann. Bisher mussten Absolventinnen und Absolventen einer gymnasialen Matura vor dem Studium an der OST ein Jahr Praktikum absolvieren. Ab dem Herbstsemester 2024 steht ihnen mit dem sogenannten praxisintegrierten Bachelorstudium (PiBS) für Ingenieurstudiengänge auch ein direkter Weg offen: Sie starten nach der Matura ins Studium, arbeiten aber in einem Pensum von 40 Prozent auch in einem Unternehmen. Das Bachelorstudium dauert so vier statt drei Jahre. Dafür haben die Studierenden ab dem ersten Semester ein eigenes Einkommen.

Infos: <http://www.ost.ch/pibs>

Für Rückfragen:

- Michael Breu, Kommunikation OST, 058 257 44 66, michael.breu@ost.ch