

KOOPERATION MUSEUM ANGERLEHNER UND WELIOS SCIENCE CENTER

SCIENCE & ART THERE IS NO PLANET B

Museum Angerlehner – Welios Science Center

Steigende Meeresspiegel und Temperaturen, Abschmelzen der Gletscher, Sterben der Artenvielfalt und extreme Wetterereignisse: die Folgen der Klimakrise sind längst für uns alle sichtbar! Dieser Workshop kombiniert physikalische Experimente (Welios) und kreative Herangehensweisen (Museum Angerlehner) und möchte das Narrativ der Klimakrise umschreiben, mit positiven Lösungen besetzen und Handlungsmotivation erzeugen.

HALBTAGSWORKSHOP: THERE IS NO PLANET B – (Dauer: 4 Stunden)

WORKSHOP IM MUSEUM ANGERLEHNER

Bereits die Künstler:innen der Avantgarde (19. Jahrhundert) fungierten als Seismografen ihrer Zeit und haben den Zustand der Welt und des Individuums visionär betrachtet. Zeitgenössische Künstler:innen spiegeln unsere aktuelle Lebensrealität wider. Kunstmuseen sind damit Orte, in denen Menschen die Welt durch den gefilterten Blick der Künstler:innen erfahren können und mit Themen, Denkweisen und Weltansichten konfrontiert werden, die auch unbequem, fordernd oder provokant sein können. Durch den Input der aktuellen Ausstellungen und kreativen Methoden wird der Blick auf das Klima und seine Herausforderungen gelenkt.

WORKSHOP IM WELIOS SCIENCE CENTER

Die Erderwärmung auch naturwissenschaftlich ein wenig zu verstehen und damit zum Handeln zu motivieren, das ist das Ziel des Klimaworkshops im Welios Science Center.

Mithilfe zahlreicher Experimente werden zentrale Prozesse, die den Klimawandel verursachen, sowie seine Folgen anschaulich erklärt. Im Fokus stehen dabei Themen wie der Treibhauseffekt, Energieströme und Energiebilanz, das Strahlungsgleichgewicht und die Gleichgewichtstemperatur, die Rolle der Ozeane sowie die Wärmestrahlung.

Die Auseinandersetzung mit den naturwissenschaftlichen Grundlagen und Auswirkungen des Klimawandels eignet sich hervorragend als Thema für ein fächerübergreifendes oder fächerverbindendes MINT-Projekt in der Schule. Dabei ist nicht nur das Verständnis der wissenschaftlichen Zusammenhänge entscheidend – ebenso wichtig ist es, daraus konkretes Handeln abzuleiten. Auf Basis eines fundierten Verständnisses können Schülerinnen und Schüler zu begründetem, reflektiertem und verantwortungsbewusstem Handeln angeregt werden.

Alter: ab 14 Jahren

Buchung: Dienstag & Mittwoch von 9:00-13:00 Uhr, Donnerstag & Freitag von 9:00-16:00 Uhr

Preis: € 22 (€ 10 Workshop Museum Angerlehner | € 12 Workshop Welios) pro Schüler:in

Ansprechperson für Buchungen & Fragen:

Mag. Pia Sternbauer: p.sternbauer@museum-angerlehner.at, 07242/224422-19