

Schule Schloss Salem | 88682 Salem | Deutschland

Pressemitteilung

Projektwoche der Schule Schloss Salem mit dem Forschungs- und Medienschiff Aldebaran

Andres als ursprünglich geplant findet die Projektwoche an der Schule Schloss Salem mit dem Forschungs- und Medienschiff Alderbaran digital statt. Versuche und Forschungen werden vom 11. bis 15. Mai 2020 in ein- bis zweistündigen Sessions live vom Forschungsschiff in Konstanz gesendet, mit Präsentationen und Aufzeichnungen angereichert und zeitgleich von Schülerinnen und Schülern digital gestreamt.

Salem, 11.5.2020. Die „Aldebaran“ ist ein Forschungs- und Medienschiff mit Heimathafen Hamburg. Seit 1992 ist das Schiff unterwegs und wurde ursprünglich zur mobilen Radio-/Fernsehstation umgebaut. Schon seit einigen Jahren wird das Schiff vor allem zur Meeres- und Aquaforschung eingesetzt und ist häufig im Auftrag der Deutschen Meeresstiftung unterwegs. Das Team der Aldebaran um Frank Schweikert hat den Anspruch und nutzt jede Möglichkeit dazu, zu forschen (Forschungsschiff) und die Ergebnisse so breit wie möglich zu kommunizieren (Medienschiff), um möglichst detailgetreu über Missstände, Veränderungen und den aktuellen Status der Meere/Seen der Welt aufzuklären.

In Zusammenarbeit mit der Schule Schloss Salem wurde eine Projektwoche am Bodensee geplant, bei der mehrere Schulklassen aus Salem eine Woche lang zusammen mit dem Team der Aldebaran auf dem Schiff verschiedene Versuche und Experimente durchführen sollte. Durch die aktuellen Kontaktbeschränkungen hat die Schule Schloss Salem die geplante Projektwoche um ein Jahr verschoben und kurzfristig durch eine digitale Projektwoche ersetzt.

Vom 11. bis 15. Mai 2020 werden unterschiedliche Experimente, Präsentationen und Erklärvideos live vom Schiff in Konstanz nach Salem in die Klassenräume übertragen, angereichert mit bestehendem Material, um eine noch größere Vielfalt an Wissen bereitstellen zu können.

Schule Schloss Salem
gemeinnützige
Betriebsgesellschaft mbH
Amtsgericht Freiburg – HRB
704110

Geschäftsführung:
Bernd Westermeyer
Brigitte Mergenthaler-Walter
Christian Niederhofer

Aufsichtsrat:
Dr. Maximilian Dietzsch-Doertenbach
(Vors.)
Dr. Constantin Beier
Nicola Dietzsch-Doertenbach
Dr. h.c. mult. Annette Schavan
Stefan Soine

Sparkasse Salem-Heiligenberg
IBAN: DE39 6905 1725 0002
0019 07
BIC: SOLADES1SAL

Am Montag, 11. Mai begann die Projektwoche für die Jahrgangsstufe 5 im Rahmen ihrer Naturerlebnistage mit der ersten Live-Übertragung und einigen Forschungen zu den Themen Plastik und Biodiversität und einem Überblick wie ein Forschungsschiff generell arbeitet und funktioniert.

Für die Jahrgangsstufen 6, 10 und die Abi-Klassen folgen weitere Themen wie z.B. Artenvielfalt im Bodensee, der Bodensee als Ökosystem mit Mikroorganismen und Plankton, invasive Arten und ihr Einfluss auf den Bodensee und die Trinkwasserentnahme, die Eutrophierung des Bodensees inklusive einem Status zur allgemeinen Gesundheit des Bodensees, wie es ihm früher ging und wie die Zukunft aussieht mit Bezug auf die Wassertemperatur und dem Nitrat/Phosphathaushalt. Zudem haben die Schülerinnen und Schüler die Möglichkeit Versuche und/oder Forschungsinhalte zu erarbeiten, die in der geplanten Projektwoche 2021 dann live und vor Ort auf dem Boot durchgeführt werden können.

Textlänge: 386 Wörter, 2813 Zeichen inkl. Leerzeichen

Pressekontakt:

David Braun
Abteilung Kommunikation
david.braun@schule-schloss-salem.de
+ 49 7553 919 373
www.schule-schloss-salem.de

Nina Peters
Lehrerin für Biologie
nina.peters@schule-schloss-salem.de

Schule Schloss Salem
gemeinnützige
Betriebsgesellschaft mbH
Amtsgericht Freiburg – HRB
704110

Geschäftsführung:
Bernd Westermeyer
Brigitte Mergenthaler-Walter
Christian Niederhofer

Aufsichtsrat:
Dr. Maximilian Dietzsch-Doertenbach
(Vors.)
Dr. Constantin Beier
Nicola Dietzsch-Doertenbach
Dr. h.c. mult. Annette Schavan
Stefan Soiné

Sparkasse Salem-Heiligenberg
IBAN: DE39 6905 1725 0002
0019 07
BIC: SOLADES1SAL