



SCHULE & MUSEUM

Unsere Angebote für Kinder und Jugendliche der Grund-, Haupt-, Real-, Sekundar-, Gesamt- und Förderschulen sowie Gymnasien

FÜHRUNG

Für alle Besuchergruppen des AERONAUTICUM bieten wir altersgerechte Führungen durch unsere Dauerausstellung an. Die verschiedenen Abteilungen des Museums stellen folgende Inhalte dar:

- Technik der Luftschiffe, insbesondere der Starrluftschiffe des Systems Schütte-Lanz
- militärischer Luftschiffeinsatz im Ersten Weltkrieg
- zivile Luftschiffahrt bis 1937
- Luftschiffideen bis heute
- Geschichte und Technik der See- und Marineflieger von 1913 bis heute (inkl. 17 Flugzeuge und Hubschrauber im Außengelände)

Je nach Alter der Besucher werden die Inhalte zeitlich, inhaltlich und didaktisch abgestimmt von uns vermittelt. Die intensive Einbeziehung von Original-Exponaten, Dioramen/Modellen, Experimentier-Stationen, Zeitzeugen-Aussagen usw. ermöglicht eine anschauliche Vermittlungsform. Dazu gehört auch die Besichtigung von Großexponaten auf dem Außengelände des Museums.

Dauer: ¾ bis 1 ½ h

MUSEUMSQUIZ

Das Museumsquiz in Form von Fragebögen ist für Kinder und Jugendliche verschiedener Altersstufen vorhanden. Das Quiz eignet sich besonders zum ersten Kennenlernen des Museums oder als Vertiefung einer Führung. Die Fragen führen durch das gesamte Museum sowie auf das Außengelände und vermitteln die wichtigsten Fakten des historischen und technischen Inhalts der Ausstellung. Für Klassen mit älteren Schülern bieten wir auch themenspezifische Fragebögen mit den Schwerpunkten Technik oder Geschichte.

Dauer: ½ h

KREATIV-ANGEBOT

Für Mädchen und Jungen von 6 Jahre bis 14 Jahren.

Unsere Kreativ-Angebote bieten die Möglichkeit, auf spielerische und kreative Weise die Kenntnisse zur Luftfahrttechnik zu vertiefen und umzusetzen. Auf Grundlage der Kenntnisse zu den Systemen „Fliegen – Leichter als Luft“ und „Fliegen – Schwerer als Luft“ können die Teilnehmer eigene Luftfahrzeuge „bauen“.

Derzeit bieten wir folgende Programme an:

a) Flieger aus Papier

Die Schüler werden in die Theorie des Papierfliegerbaus eingeführt, lernen Kniffe und Tricks kennen und können dann selbst kreativ werden. Zur Verfügung stehen entsprechende Vorlagen, aber auch eigene Kreationen sind gefragt. Die Flugfähigkeit der Objekte wird in einem kleinen Wettbewerb getestet.

b) Mein Luftfahrzeug der Zukunft

Vielleicht gehört in fünfzig Jahren die Fortbewegung in der Luft für Jeden zum Alltag. In der Garage steht dann kein Auto, sondern ein Luftfahrzeug. Wie könnte es aussehen? Welche Anforderungen müsste es erfüllen? Anhand der physikalischen Kenntnisse über das Fliegen und eigener Ideen zu Zukunftstechnologien können die Teilnehmer aus den verschiedensten Materialien „ihr Flugobjekt“ entwerfen und bauen.

Dauer: je ca. 1 h

ERLEBNIS-ANGEBOT

Für Mädchen und Jungen von 9 bis 14 Jahren.

Unter dem Titel **„Abenteuerlicher Einsatz in luftigen Höhen“** bieten wir ein Komplettprogramm an, das sich mit den Einsatzbedingungen von Luftschiffen vor etwa 90 Jahren beschäftigt. Zunächst werden in einer kurzen Führung in der Luftschiffabteilung der Dauerausstellung anschaulich die Arbeitsbedingungen der „Helden der Lüfte“ vermittelt. Neben den technischen Voraussetzungen zählen dazu auch die äußeren Bedingungen. Anschließend setzen sich die Teilnehmer praktisch mit technischen Hilfsmitteln der Zeit auseinander und lernen deren Funktionsweise kennen. Dazu gehören z.B. der Umgang mit Kompass und Höhenmesser. Außerdem werden in anschaulicher, interaktiver Weise die Möglichkeiten des Schutzes der Luftschiffer vor den unwirtlichen Witterungsbedingungen in mehreren tausend Metern Höhe vermittelt.

Mit diesem Angebot werden die Teilnehmer angeregt, sich in historische Arbeitswelten hineinzusetzen und über die Bedeutung technischen Fortschritts in ihrem alltäglichen Leben nachzudenken.

Dauer: ca. 1 ½ h

PROJEKTARBEIT

In enger Zusammenarbeit mit Lehrerinnen und Lehrern aller Schultypen, Klassenstufen und Fachrichtungen erstellen wir gern mehrstündige, aber auch mehrtägige Projekte zu bestimmten Themen. Möglich sind auch mehrmonatige Projekte von AGs o.ä. Genutzt werden können in solchen Projekten z.B. auch nach Absprache unsere Bibliotheks- und Archivbestände. Wir warten auf Ihre Ideen!

Um eine gute Vorbereitung zu gewährleisten, bitten wir Sie, solche Projekte zwei bis drei Monate vor Durchführung anzumelden und mit uns abzustimmen.

Weitere Informationen über Zeitrahmen, Kosten und Buchung unserer Angebote erhalten Sie auf beiliegenden Informationsblättern bzw. unter

Tel.: 04741-18 19 0/-11

Email: leitung@aeronauticum.de