

Workshops

und Führungen

23
-
24



PS.SPEICHER



Europas
größtes
Oldtimer-
Museum
in Einbeck!

”

Egal ob Klassenfahrt, Wandertag,
Projekttag, Ferienaktion oder Kindergeburtstag
– unser Team steht Ihnen bei Fragen und
Anregungen jederzeit zur Verfügung.





Der PS.SPEICHER ist anerkannter außerschulischer Lernstandort

und orientiert sich am Curriculum Mobilität sowie der Bildung nachhaltiger Entwicklung des Landes Niedersachsen. Die Workshops bestehen immer aus einem theoretischen Teil, welcher in unserer Erlebnisausstellung stattfindet wird, sowie einem praktischen Teil, in dem sich die Schülerinnen und Schüler von der Grundschule bis zur Berufsschule handwerklich und MINT-themen-orientiert ausprobieren können.

WORKSHOPS FÜR SCHULKLASSEN

Dauer: 90 Min. / Kosten: 8,-€ pro Schüler:in
zzgl. 50,-€ Pauschale für PS.Pilot:in



Zeitreise – Führung für Schülerinnen und Schüler

(ab Kindergarten: Die Inhalte werden durch die PS.Pilotin/ den PS.Piloten individuell an die Gruppe angepasst. Auch in einfacher Sprache verfügbar.)

Vom Laufrad über Fahrräder bis hin zu Motorrädern und Autos werden den Schüler:innen die gesellschaftliche und politische Bedeutung der Entwicklung der Fahrzeuge vermittelt. Sie vergleichen und erkennen deren Weiterentwicklung und erstellen im Anschluss eine passende Zeitleiste dieser Fahrzeuge. Dabei müssen sie sich daran erinnern, welche Fahrzeuge sie in welchen zeitlichen Rahmen einordnen sollen.

Sie erkennen die Weiterentwicklung durch den direkten Vergleich der Abbildungen miteinander. Durch den anschließenden Abgleich der (Gruppen-) Ergebnisse wird das erlernte Wissen erweitert und gefestigt.



Auf den Spuren der Mobilität – Rallye durch den PS.SPEICHER

(ab 4. Klasse: Lesen, Verstehen, Zusammenhänge erkennen, Diskussion)

In Kleingruppen begeben sich die Schüler:innen auf Zeitreise und erkunden die Geschichte der Mobilität im Rahmen einer Rallye. Fragen müssen beantwortet und Aufgaben gelöst werden. Die Teilnehmer:innen dürfen z.B. in einem Auto der 1920er Jahre fahren, der Musik der 1950er in einer Milchbar lauschen und sich auf einem Motorrad der Zukunft fotografieren lassen.



Grüner Faden – Motorisierte Mobilität neu denken!



**(ab 5. Klasse: Gruppenarbeit,
Diskussion, Arbeitsblatt)**

Die Schüler:innen sollen sich mit den Themen Ökologie und Klimawandel beschäftigen und der Frage nachgehen: Wie bewegen wir uns zukünftig klimaneutral fort? Das Automobil läutete vor 100 Jahren einen gesellschaftlichen und kulturellen Wandel ein.

Die Wege wurden kürzer, die Straßen wandelten sich zu Lebensadern für die Wirtschaft und auch die Rolle der Frau wurde nachhaltig gestärkt. Aber in den Großstädten fördern Straßen und Parkplätze eine zusätzliche Erwärmung und nehmen oftmals unverhältnismäßig viel Platz für das eigentliche Leben weg; Straßen begrenzen den Lebensraum von Tieren und Pflanzen.

Technische Errungenschaften schaffen viel Gutes, aber gleichzeitig schaffen sie auch neue Probleme. Die Schüler:innen sollen sich in dem Workshop mit diesem Widerspruch auseinandersetzen und bestehende Verhältnisse hinterfragen.



Electric Avenue – Entdeckung der E-Mobilität

**(ab 2. Klasse 3-teilig: Theorie, Diskussion
und auf Wunsch DIY)**

Verkehrswende, E-Mobilität und Fahren in der Zukunft sind aktuelle Themenfelder, die im „Autoland“ gesellschaftliche, kulturelle und wirtschaftliche Transformationsprozesse in Gang setzen.

Die Schüler:innen sollen sich in diesem Workshop mit den Themen Elektrizität, Elektromobil und dem Fahren in der Zukunft auseinandersetzen. Damit der Workshop zur jeweiligen Schulform passt und die jeweiligen BNE-Teilkompetenzen erzielt werden, ist der Workshop modular gestaltet.

DIY – Metallautobau

(Klasse 2-4: DIY, Schrauben)

Wie sehen Autos aus? Was haben sich die Autobauer bei der Konstruktion ihrer Modelle gedacht? Was gehört zu einem Auto, damit es funktioniert? Diese Fragen stellen wir den Kindern in der Hauptausstellung: Details von Rädern, von Motoren, das Aussehen der ersten Autos, die Platzierung der Motoren und, und, und... Mit diesen Eindrücken werden kleine Metallautos zusammengeschraubt.



DIY – Elektromobil

(ab 4. Klasse, DIY; Themen: Stromkreis, Löten)

Ein reiner Praxis-Workshop: Die Schülerinnen und Schüler lernen einen Stromkreis kennen und erarbeiten sich die Funktionsweise anhand eines einfachen Elektromotors. Anschließend wird ein Elektromobil gebaut und ein Wettrennen der Fahrzeuge veranstaltet.



DIY – Laufbürste wirbelt wie der Wind

(ab 4. Klasse: Teambuilding, DIY;
Themen: Stromkreis, Löten)

Beim Bau der Laufbürsten wird der einfache Stromkreis mit Schalterunterbrechung vermittelt. Die Kinder lernen dabei den Umgang mit einer Heißklebepistole und Drähte von der Isolierung zu befreien, um Kontaktmöglichkeiten zu erhalten. Vor allem die Teamfähigkeit wird geschult, da es sich am besten zu Zweit arbeiten lässt.

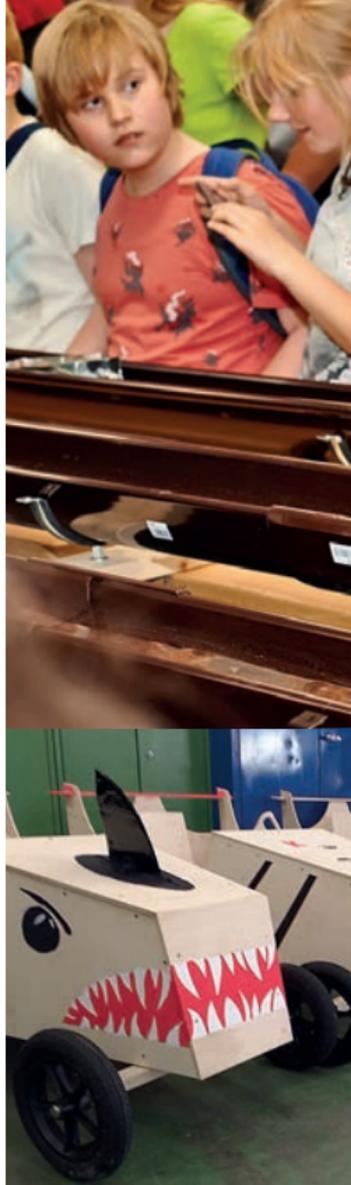
Um anschließend ein Gruppenbild zu erstellen, wird die Bürste leicht in verdünnte Farbe getaucht. Die Schüler:innen lassen damit zusammen ein mehrfarbiges Bild entstehen, das im Klassenraum als Gemeinschaftskunstwerk aufgehängt werden kann.

DIY – Knatterboot!

(ab 4. Klasse: DIY; Themen: Thermodynamik, Dampfantrieb, Recycling, Kreativität)

Die Schüler:innen lernen den Dampfantrieb kennen. Am Beispiel eines einfachen Bastel-Dampfantriebes wird ein Aha-Effekt erzeugt und die Theorie verinnerlicht. Gleichzeitig setzen sich die Schüler:innen mit dem Thema Recycling auseinander und lernen das Do-it-Yourself-Prinzip kennen.

Die Knatterboote fahren am Ende des Workshops ein Wettrennen gegeneinander!



” Alle Workshops sind auch als Klassenfahrt, Kindergeburtstag oder Ferienaktion buchbar. “

DIY für die Kleinsten- „Kreiselbau“

(Kindergarten, Klasse 1-2: DIY)

Es werden kleine Kreisel gebastelt, die mit buntem Mosaik versehen werden. Die bunten Kleinwagen, die Mosaik auf den Säulen und dem Boden der Milchbar sowie die bunten Motorroller werden in der Ausstellung dazu passend erkundet.



DIY – Bau Dir eine Seifenkiste

(ab 8. Klasse: DIY; Themen: Mobilität, eigenständig)

In dem Workshop werden aus Bausätzen Seifenkisten gebaut; eigenständig von den Schüler:innen! Unter Anleitung von geschulten Fachkräften wird in der PS.Lernwerkstatt geklebt und geschraubt sowie dem Fahrzeug ein individueller Anstrich verliehen.

Natürlich testen die Teilnehmer:innen die Fahrtauglichkeit ihrer selbstgebauten Vehikel in einem kleinen Abschlussrennen aus. Gerne integrieren wir auch die Besichtigung unserer Ausstellungen im PS.SPEICHER in das Aktionsprogramm.

Achtung: Anmeldung mindestens 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn. Es gibt einen individuellen Pauschalpreis, der sich an den aktuellen Materialpreisen und der Gruppengröße orientiert!

FÜHRUNGEN

entdecken Sie die Erlebnisausstellung

Überblicksführung:

PS.SPEICHER - Hauptausstellung

Lassen Sie sich auf Ihrer Reise durch die Geschichte der motorisierten Fahrzeuge von einem PS.Piloten begleiten. Anhand ausgewählter Exponate verfolgen Sie dabei nicht nur die wichtigsten technischen Entwicklungen, sondern auch deren Bedeutung für die Menschen der jeweiligen Epoche. Damit wird die Zeitreise nicht nur für PS.Fans zum Erlebnis!

Doppelführung:

PS.SPEICHER und Sonderausstellung

Dauer: ca. 120 Min / Gruppengröße:

max. 20 Personen / Kosten: 100,-€

(zzgl. Einlasspreis pro Person)

Gehen Sie mit Ihrer PS.Pilotin / Ihrem PS.Piloten durch beide Ausstellungen und hören Sie viele interessante und spannende Geschichten sowohl über die Mobilität der Menschen von früher bis heute als auch über die farbenfrohen Klein- und Kleinstwagen aus der Wirtschaftswunderzeit.

Öffentliche Führungen

Kosten: 6,-€ pro Person (zzgl. Einlasspreis)

- Überblicksführung PS.SPEICHER:
Jeden Samstag und Sonntag um 14.00 Uhr
(sowie an Feiertagen)
- Sonderausstellung „KLEIN, ABER MEIN“:
Jeden Samstag um 13.00 Uhr



Sonderausstellung: „KLEIN, ABER MEIN“

An das erste eigene Auto erinnert man sich gern zurück. Oftmals war das ein Kleinwagen. Was in der Zeit der Wirtschaftswunderjahre mit skurrilen, aber durchaus praktischen Klein- und Kleinstwagen beginnt, bewegt bis heute Generationen. Das Automobil steht für historische Umbrüche, für Freiheit und ist bis heute Symbol individueller Mobilität. Entdecken Sie die Mobilitätsgeschichte und erleben Sie persönliche Erinnerungen.



Themenführung: „Frau ans Steuer!“

Das Verhältnis von Frauen zum Automobil ist von zahlreichen Klischees gekennzeichnet. Dabei haben Frauen seit der Erfindung des Automobils ihre Finger am Lenkrad: In der Themenführung „Frau ans Steuer!“ erfahren Sie, wie Frauen das Automobil bis heute prägen.

FÜHRUNGEN

für Personen mit Einschränkungen



Führung für sehbehinderte Besucher:innen

Dauer: ca. 90 Min. / Gruppengröße: max. 10 Personen (5 Blinde + 5 Betreuende) bzw. max. 10 Menschen mit Sehbehinderungen / Kosten: 75,-€ (zzgl. Einlasspreis pro Person)

Während einer spannenden Reise durch die Geschichte der motorisierten Mobilität werden bestimmte Exponate beschreibend erläutert. Einzelne Aspekte, wie z. B. die Entwicklung der Motoren oder das Aussehen verschiedener Fahrzeuge, werden dabei näher behandelt. Es besteht die Möglichkeit, durch Berührung bestimmter Merkmale oder Teile der Objekte die Geschichten nachzuvollziehen und sie zu (be-)greifen.



Der **PS.SPEICHER** ist barrierearm und alle Gäste sind willkommen. Wir versuchen, den Bedürfnissen unserer Besuchenden gerecht zu werden.



Führung für gehörlose Besucher:innen

Dauer: ca. 75 Min.

Gruppengröße: max. 12 Personen

Kosten: 75,-€ (zzgl. Einlasspreis pro Person)

Jörg Apel, selbst gehörlos, nimmt Sie mit auf eine spannende Reise. Er vermittelt die motorisierte Geschichte der Mobilität. Rund 350 Motorräder und Autos lassen dabei wichtige technische Entwicklungen erkennen. Anhand der Exponate wird die Bedeutung für den Menschen in den jeweiligen Epochen aufgezeigt.

Führung in einfacher Sprache

Dauer: ca. 90 Min.

Gruppengröße: max. 15 Personen

Kosten: 75,-€ (zzgl. Einlasspreis pro Person)

Der Inhalt der Führung ist an die Überblicksführung des PS.SPEICHER angelehnt. Auf Besonderheiten und Individualitäten wird besonders eingegangen. Auf Wunsch können Objekte zum Anfassen während der Führung gezeigt werden.



100% Recycled

#psspeicher
ps-speicher.de



Kontakt

PS.SPEICHER

Tiedexer Tor 3

37574 Einbeck

Tel +49 5561 8888

entdeckung@

ps-speicher.de



PS.SPEICHER