

## **Hinweise zur GPS-Tour „Gut Karlshöhe entdecken“**

**Liebe Lehrerinnen und Lehrer,  
wir freuen uns über Ihr Interesse an unserer Bildungs-GPS-Tour!  
Diese wird sowohl in der ErlebnisAusstellung als auch im Außengelände stattfinden.  
Vorab möchten wir Ihnen gerne einige Informationen mitteilen.**

**Zielgruppe:** Klasse 7-9

**Dauer:** 3 Stunden

**Kosten:** Klassen bis 17 SuS: 80,00€ / Klassen von 18-25 SuS: 115,00€

### **Das Wichtigste in Kürze:**

- Bitte planen Sie die Ankunftszeit mit Ihrer Klasse so ein, dass die GPS-Tour pünktlich beginnen kann, also ggf. Imbiss im Gelände oder Toilettengänge sollten im Vorfeld erfolgen. Dies ist für unsere Taktung der Ausstellungszeiten sehr wichtig.
- Bitte melden Sie sich im Sekretariat des weißen Gutshauses, sobald Sie auf Gut Karlshöhe angekommen sind.
- Begleitung der Schüler durch **mindestens zwei** Lehrkräfte.
- Max. 30 Schüler können an der GPS-Tour teilnehmen.
- Vor der Ankunft bitte die Schüler in Zweiergruppen einteilen.
- Essen für die Frühstückspause mitnehmen.
- Namensschilder für die Schüler mitnehmen.
- Bitte auf wetterfeste Kleidung achten, die GPS-Tour findet drinnen und draußen statt.
- Die Aufsicht der SchülerInnen liegt bei Ihnen.

### **Gut Karlshöhe als informeller Lernort**

Sie suchen nach einem erlebnishaften Einstieg, einem zusammenfassenden Abschluss oder einer praxisorientierten Ergänzung für Ihren Unterricht bei dem auch Spaß und Unterhaltung garantiert sind? Dann besuchen Sie mit Ihrer Klasse Gut Karlshöhe und buchen eine GPS-Tour! Die Tour bietet einen anschaulichen Zugang zu naturwissenschaftlichen Grundlagen rund um die Themen Lebensraum Hamburg, Natur, Energie und Klimaschutz im Wandel der Jahreszeiten. Eingebettet in detailreich gestaltete Erlebniswelten werden Zusammenhänge erkundet und anhand kurzer unterhaltsamer Texte und Audios erläutert. Diese reichen von einführenden Grundlagen, ergänzenden Beispielen bis hin zu vertiefenden Texten. Bitte stimmen Sie Ihre Klasse auf den Besuch von Gut Karlshöhe ein.

Ein Teil der Tour führt durch unsere ErlebnisAusstellung: An einem Tag durch alle vier Jahreszeiten gehen – dieses einmalige Erlebnis ist in der Ausstellung „jahreszeitHAMBURG“ möglich! Bei diesem Weg durch die vier Jahreszeiten-Bereiche stehen zwei wesentliche Fragen im Mittelpunkt: Wie geht die Natur mit den energetischen Besonderheiten der Jahreszeiten um? Was können wir von der Natur lernen, um Energie einzusparen? Darüber hinaus vermittelt der Hamburg-Bereich einen Einblick in die Arten- und Biotopvielfalt der Großstadt - entdecken Sie hierzu

die Stadt Hamburg auf ihrem weltgrößten begehbaren Luftbild. Wagen Sie auch einen Ausflug in Hamburgs Zukunft, in dem Jugendliche aus ihrer Lebenswelt im Jahr 2100 berichten. Zusätzlichen Spaß bietet das Erklettern des Vogelnests oder das Erkunden des Kriechtunnels – auch für ältere SchülerInnen.

Die Erlebnisausstellung befindet sich im sanierten Stallgebäude von Gut Karlshöhe. Sie verteilt sich auf 2 Etagen (Fahrstuhl ist vorhanden) und weist eine Fläche von rund 500qm auf. In 6 verschiedenen Ausstellungsbereichen (Hamburg, Frühling, Sommer, Herbst, Winter, Zukunft) werden den Besuchern rund 50 Exponate in einer liebevoll gestalteten Inszenierung geboten.

Die GPS-Tour verbindet den Ausstellungsbesuch mit dem Erkunden unseres knapp 1km langen, abwechslungsreichen EntdeckerRundwegs im Außengelände: Viele Ausstellungsthemen werden hier nochmals aufgegriffen, können in Realität erlebt werden und tragen so zum Lernerfolg bei.

### **Wichtige Hausregeln - bitte unbedingt beachten!**

Um den Besuch zu einem rundum erlebnisreichen und auch lehrreichen Ereignis werden zu lassen, sind wir auf Ihre Hilfe angewiesen. Bitte weisen Sie Ihre Schüler schon im Vorfeld darauf hin, dass sie in dieser liebevoll gestalteten Ausstellung zwar alles anfassen, jedoch nichts kaputt machen dürfen. Dazu gehört der vorsichtige Umgang mit den Exponaten, der in den Handlungsanweisungen beschrieben wird. Andernfalls behalten wir uns vor auffällige Schüler gegebenenfalls auch ganze Gruppen des Hauses zu verweisen. Die Ausstellung befindet sich auf zwei Etagen. Bitte sorgen Sie dafür, dass sich mindestens eine beaufsichtigende Lehrkraft oder Begleitperson in jeder Etage aufhält. Sollten dennoch durch Schüler/innen Schäden verursacht worden sein, dann bitten wir Sie um eine entsprechende Benachrichtigung im Sekretariat. Bitte haben Sie Verständnis, dass in der Ausstellung nicht gegessen und getrunken werden darf.

Im Außengelände bitte immer auf den Wegen bleiben und keine Pflanzen herausreißen oder Tiere stören!

### **Ankunft auf Gut Karlshöhe**

Bitte planen Sie die Ankunftszeit mit Ihrer Klasse so ein, dass die GPS-Rallye pünktlich zur angemeldeten Zeit beginnen kann, also ggf. Imbiss im Gelände oder Toilettengänge im Vorfeld erfolgen. Dies ist für unsere Taktung der Ausstellungszeiten sehr wichtig. Bitte melden Sie sich im Sekretariat des weißen Gutshauses, sobald Sie auf Gut Karlshöhe angekommen sind. Ein Teammitglied wird Sie und Ihre Klasse zur angemeldeten Zeit begrüßen bzw. die Einführung in die GPS-Rallye übernehmen. Die Teilnahmegebühren (5€ pro Schüler) sind vor Beginn der GPS-Rallye zu bezahlen – bitte bringen Sie entsprechendes Bargeld mit.

### **GPS-Tour**

Die GPS-Tour besteht aus Info-Texten, Audios und Bildern. Die Schüler werden selbstständig in Zweiergruppen die Tour durchlaufen. Eine Hälfte der Klasse beginnt drinnen in der Ausstellung, die andere draußen im Außengelände, sie haben jeweils 45 Minuten Zeit.

Zu jedem POI (Point of Interest) gibt es eine Aufgabe. Die Lösungen werden in einen Aufgabenbogen eingetragen. Abschließend werden die Aufgaben und das Lösungswort besprochen und Handlungsoptionen erarbeitet: Wie können wir das Klima schützen?

### **Anmeldung / Buchung**

Eine Anmeldung ist unbedingt erforderlich unter:

<http://www.gut-karlshoehe.de/die-akademie/bildungsangebote-fuer-schulen/>

Öffnungszeiten für Schulklassen: Dienstag bis Freitag von 9 – 18 h.

Eintrittspreise: Klassen bis 17 SuS: 80,00€ / Klassen von 18-25 SuS: 115,00€

### **Barrierefreiheit und Handicaps (u.a. Hinweis auf Stroboskoplicht)**

Die obere Ausstellungsetage kann über einen Fahrstuhl erreicht werden. Bitte melden Sie sich bei Bedarf im Sekretariat. Außer dem „Vogelnest“ und dem „Kriechtunnel“ sind alle übrigen Exponate problemlos zu erreichen. Im Ausstellungsbereich „Herbst“ kann beim ersten Exponat „Flug von Ahornfrüchten“ auch ein zusätzliches Stroboskop-Licht eingeschaltet werden. Wir weisen darauf hin, dass dieses Licht bei Epileptikern und bei Personen, die unter Migräne leiden, zu Anfällen führen kann.

Wir wünschen Ihnen und Ihrer Klasse viel Spaß bei der GPS-Rallye!

Und wenn Sie Zeit und Lust haben:

Über eine kurze **Rückmeldung** würden wir uns besonders freuen!

[\(wiesner@klimaschutzstiftung-hamburg.de\)](mailto:wiesner@klimaschutzstiftung-hamburg.de)

Ihr Gut Karlshöhe-Team

Stand 15-11-2016