



Sommer  
Insel-Uni  
2019



## PROGRAMM | Sommer-Insel-Uni 2019 Meeresforschung & Strandabenteuer

07. Juli bis 13. Juli 2019 - In der SUMMER SCHOOL des Internats Hermann Lietz-Schule Spiekeroog entdecken Kinder und Jugendliche im Alter von 10-14 Jahren das Meer mit seinen Tieren und Pflanzen – und erkunden Spiekeroog auf Nachtwanderungen und Kutterfahrten.



Zur Anmeldung bitte  
Kontakt aufnehmen. Oder  
haben Sie noch Fragen?  
Sylvie Heiser  
Telefon 04976 / 9100-0  
info@lietz-spiekeroog.de

### Was lebt im Watt?

Wie trotzen Pflanzen dem Salz? Zum siebten Mal lädt das Internat Hermann Lietz-Schule Spiekeroog in diesem Sommer Schüler ein, eine Woche lang das Wattenmeer zu erforschen. Laborversuche und Naturerlebnisse wecken Neugier und Experimentierfreude – Wissenschaft zum Anfassen.

### Universität Oldenburg

Vorbereitet wird die Sommer-Insel-Uni von Studierenden der Universität Oldenburg (Lehramtsstudierende des Fachs Physik u.a.) zusammen mit Teilnehmerinnen des Freiwilligen Ökologischen Jahres. Basisstation ist das Nationalpark-Haus Wittbülten auf Spiekeroog, in dem seit 2006 die Museums-gilde des Internats Hermann Lietz-Schule mitarbeitet.

### Forschungszentrum

2012 wurde in Kooperation mit der Uni Oldenburg ein Forschungsbereich am Internat Hermann Lietz-Schule eingerichtet. Die Sommer-Insel-Uni auf Spiekeroog soll nun einen fächerübergreifenden naturwissenschaftlichen Ansatz erproben, der das vernetzte Denken trainiert. Sie ist ein dauerhafter Bestandteil des Angebots der Hermann Lietz-Schule Spiekeroog.

### Jungforscher -

#### in der Natur und im Labor

Auf Entdeckertour erkunden die Schüler und Schülerinnen das Leben in den Dünen und Salzwiesen; auf einer Wattwanderung sammeln sie Bodenproben, auf einer Fahrt mit dem Krabbenkutter Fische und Strandkrabben. Im Labor untersuchen sie dann die Proben unter dem Mikroskop, beobachten die Tiere im Aquarium und machen weitere Experimente. In kleinen Vorträgen präsentieren die Jungforscher ihre Entdeckungen. Und abends geht das Abenteuer am Lagerfeuer und auf einer Nachtwanderung weiter.

### Internatsleben schnuppern?

Wer Internatsluft schnuppern möchte, kann während der Sommer-Insel-Uni im Internat wohnen. Kinder von Urlaubern auf Spiekeroog können als Tagesgäste an der Sommer-Insel-Uni teilnehmen.

### Programm-Vorschau

#### Sommer-Insel-Uni 2019

> siehe Seite 2 - hier im PDF





Sommer  
Insel-Uni  
2019



## 2019 | PROGRAMM VORSCHAU Sommer-Insel-Uni 2019

Die Summer School am Internat Hermann Lietz-Schule Spiekeroog.  
Meeresforschung & Strandabenteuer für Kinder und Jugendliche von 10-14 Jahren  
aus ganz Deutschland und anderen Ländern.



Zur Anmeldung bitte  
Kontakt aufnehmen. Oder  
haben Sie noch Fragen?  
Sylvie Heiser  
Telefon 04976 / 9100-0  
info@lietz-spiekeroog.de

- |   |  |
|---|--|
| <b>So 07.07.</b><br>12:00 Uhr<br>13:00 Uhr<br><br>14:00 Uhr<br>14:30 Uhr            | <b>Herzlich Willkommen!</b><br>Fähre um 12 Uhr ab Neuharlingersiel wird empfohlen<br>Empfang aller Teilnehmer/innen am Fähranleger im Hafen von Spiekeroog;<br>gemeinsamer Fußweg zur Hermann Lietz-Schule Spiekeroog<br>Bezug der Zimmer im Internat 'Haus Albatros' - wenn gewünscht -<br>Begrüßung und Vorstellung des Wochenprogramms;<br>im Anschluss Spiel- und Sportangebote zum Kennenlernen |
| <b>Mo 08.07.</b><br>09:30 Uhr<br>14:30 Uhr<br>19:30 Uhr                             | <b>Die Insel auf einen Blick</b><br>Ausstellungsführung und Geländeerkundung<br>Auf Entdeckungstour mit den Junior Rangern<br>Freizeitangebote drinnen und draußen im 'Offenen Treff' der Hermann Lietz-Schule   |
| <b>Di 09.07.</b><br>09:30 Uhr<br>16:30 Uhr<br>19:30 Uhr                             | <b>Mensch und Müll</b><br>Naturdetektive unterwegs – Müllsammelaktion<br>Forscherarbeit im Labor<br>Filmabend  |
| <b>Mi 10.07.</b><br>09:30 Uhr<br>14:00 Uhr<br>19:30 Uhr                             | <b>Wer lebt im Wattenmeer?</b><br>Schnitzeljagt zum Dorf und zum Strand<br>'Watt is datt denn' – Führung durch das Watt<br>Kino und Übernachtung im Nationalparkhaus Wittbülten  |
| <b>Do 11.07.</b><br>09:30 Uhr<br>14:30 Uhr<br>20:00 Uhr                             | <b>Tiere und Pflanzen auf Spiekeroog</b><br>Mit dem Nationalparkranger Lars Scheller unterwegs<br>Kutterfahrt mit der Gorch Fock<br>Gruppenspiele und später geht´s durch Spiekeroogs Nachtlandschaft  |
| <b>Fr 12.07.</b><br>09:30 Uhr -<br>12:30 Uhr<br>17:00 Uhr<br>18:00 Uhr<br>19:00 Uhr | <b>Wo die Natur noch wild ist – der Nationalpark</b><br>Strandtag mit Sandburgenwettbewerb / alternativ Mehrzweckhalle<br>Lunch/Picknick am Strand<br>Forscherarbeit im Labor<br>Grillen und Lagerfeuer mit Stockbrot<br>Lagerfeuer, Spiele und Feedbackrunde  |
| <b>Sa 13.07.</b><br>09:30 Uhr<br><br>12:10 Uhr                                      | <b>Time to say goodbye....</b><br>Aufräumen, Packen und Abschlussrunde<br>Gemeinsamer Fußweg zum Fähranleger im Hafen von Spiekeroog<br>Rückfahrt mit der Fähre um 12:10 Uhr ab Spiekeroog wird empfohlen  |

