**

PROGRAMM (Stand 5.7.19)

Referat 1.43 BNE, Sek I/II

05.07.2019

***PL-Veranstaltung Nr. 1914323104***

***Aktuelle Klimaforschung in der Arktis: MOSAiC - Ein Jahrhundertprojekt***

***am 29.08.2019 – 30.08.2019 in Bad Dürkheim***

***Tagungsort:*** Pfalzmuseum für Naturkunde – Pollichia-Museum

Kaiserslauterer Straße 111

67098 Bad Dürkheim

Tel. 06322 9413-21 (Infostand)

Parkmöglichkeit im Hof

***Übernachtung***: Pädagogisches Landesinstitut

Otto-Mayer-Str. 14

67346 Speyer

***Raum:***Forum und Forschungswerkstatt des Pfalzmuseums

***Referentinnen und*** Dr. Frank Wieland, Museumsdirektor

***Referenten:*** Monika Kallfelz, Birte Schönborn, Museumspädagoginnen

Dr. Rainer Lehman, Arbeitskreis Polarlehrer in der DGP

Friederike Krüger, begleitende Lehrkraft (angefragt, evtl. per Skype)

N.N., Vertreter aus dem BNE-Bereich

***PL-Referent:*** Birgit Fink, Pädagogisches Landesinstitut Speyer

Die Veranstaltung findet in Kooperation mit dem Pfalzmuseum für Naturkunde, POLLICHIA-Museum in Bad Dürkheim statt.

## Donnerstag, 29. August 2019

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 09:00 Uhr | | | Begrüßungskaffee und Organisation |
| 09:30 – 10:00Uhr | | | Begrüßung  Einführung: Pfalz(museum) und Polarforschung (Wieland) |
| 10:00 – 10:30 Uhr | | | Einführungsvortrag: Das Projekt MOSAiC (Kallfelz) |
| 10:30 – 11:30 Uhr | MOSAiC-Summerschool: (Krüger)  Eine begleitende Lehrkraft erzählt von den Vorbereitungen | |
| 11.30 – 12.00 Uhr | | | Polarforschung und Lehrplan-Anbindung (Kallfelz) |
| 12:00 – 13:00 Uhr | | | Polarforschung und BNE-Anbindung (N.N.) |
| 13:00 – 14:15 Uhr | | | *Mittagessen (Selbstverpflegung oder Gelegenheit zur Pizza-Bestellung)* |
| 14:15 – 15:30 Uhr | | | Workshop: Aktivitäten für Schülerinnen und Schüler zu den geografischen und biologischen Gegebenheiten in der Arktis und zum Leben als Forscher in der Arktis (Kallfelz, Schönborn) |
| 15:30 – 16:30 Uhr | | | Sichtung von Materialien |
| 16:30 – 17:30 Uhr | | | Gesprächsrunde: Ideen und Wünsche zur Kooperation mit der Expedition, Entwicklung möglicher Aktivitäten von Lehrkräften und Schülerinnen und Schülern (Kallfelz) |
| 18.00 Uhr | | | *Abendessen im Museum*  *(Angebot Polarforscher-Menü aus der Survival-Kiste)* |
| Angebot | | | *Präsentation der Video-Aufzeichnung des Vortrags von Prof. Markus Rex am Pfalzmuseum vom 06. Mai 2019* |

**Freitag, 30. August 2019**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ab 8.00 Uhr | Frühstück | |
| 09:00 – 09:15 | Begrüßung und Organisation | |
| 09:15 – 11:00 Uhr | | | Workshop: Aktivitäten zur Forschung in der Arktis  (Kallfelz, Schönborn) |
| 11:00 – 12:15 Uhr | | | Arbeit in Kleingruppen: Erarbeitung erster Skizzen von Materialien und Vorhaben insbesondere zu Forschungsvorhaben. Welche Informationen und Materialien werden von der Expedition gebraucht?  *Integrierte Kaffeepause* |
| 12:15 – 13:00 Uhr | Vorstellung und Diskussion der Gruppenergebnisse | |
| 13:00 – 14:30 Uhr | *Mittagspause (Gelegenheit zur Pizza-Bestellung)* | |
| 14:30 - 15:00 Uhr | Vorstellung des Arbeitskreises Polarlehrer in der Deutschen Gesellschaft für Polarforschung (Lehmann) | |
| 15:00 – 16:30 Uhr | Voranbringen konkreter Vorhaben: Absprachen, Terminvereinbarungen, Informationsbeschaffung  *Integrierte Kaffeepause* | |
| 16:30 – 17:00 Uhr | Abschlussplenum | |

* *Änderungen vorbehalten –*

**Bitte bringen Sie, wenn möglich mit:**

* **Laptop, Tablet bzw. iPad**
* **Lehrpläne ihrer Fächer und vorhandene Handreichungen**
* **Vorhandene Literatur zu polaren Themen, insbesondere die Zeitschrift Bio 5-10, Heft 12 (2015) „Polarforschung hautnah“**

**Reisekosten**

Reisekosten werden auf Antrag nach den Bestimmungen des Landesreisekostengesetzes (LRKG) in der jeweils geltenden Fassung erstattet. Einen entsprechenden Antrag finden Sie im Internet unter

<https://tis.bildung-rp.de/web/guest/tio/hilfe#Reisekosten>

***Bitte laden Sie sich das Formular herunter und bringen Sie es ausgefüllt zur Veranstaltung mit.***

Zur Schonung ökologischer und finanzieller Ressourcen bitten wir um die Bildung von Fahrgemeinschaften

Sofern der Termin Ihrer Veranstaltung bereits stattgefunden hat, übersenden Sie Ihr Formular bitte an den zuständigen PL- Referenten. Eine Kontaktadresse finden Sie auf Ihrer Teilnahmebestätigung unten links im Unterschriftsblock.