

Nummer	1
Fachbereich:	Englisch
Thema:	English theatre workshop
Art der Veranstaltung:	Workshop
Ort der Veranstaltung:	Berlin
Beginn und Dauer der Veranstaltung:	Montag, d. 27.1., 8.30-13.30 Uhr Treffpunkt 8.30 Uhr Potsdam Hauptbahnhof Infopoint
Inhaltliche Beschreibung:	Workshop mit amerikanischer Theaterpädagogin (in englischer Sprache), Improvisationstechniken, Einüben kurzer Spielszenen u.ä.
Hinweise: (ggf. Treffpunkt, Anreise, Kosten, Wünsche für begleitende Lehrer, Personenbegrenzungen)	Fahrkarte Berlin ABC wird benötigt,

Nur Ganztagesveranstaltungen oder zusammenhängende Vor- und Nachmittagsveranstaltungen (zählen als eine Ganztagesveranstaltung) möglich!

Nummer	2
Fachbereich:	Geschichte
Thema:	NS „Volksgemeinschaft“ Die Verfolgung der Sinti und Roma und „Asozialien“
Art der Veranstaltung:	Führung und Seminar
Ort der Veranstaltung:	Stiftung Topografie des Terrors Niederkirchner Straße 8 10963 Berlin
Beginn und Dauer der Veranstaltung:	Mo., 27.01.2020; 10:00-15:00 Uhr Treffpunkt 9:50 am Eingang des Gebäudes
Inhaltliche Beschreibung:	Arbeit an Originaldokumenten, Diskussion und Präsentation
Hinweise: (ggf. Treffpunkt, Anreise, Kosten, Wünsche für begleitende Lehrer, Personenbegrenzungen)	selbständige An- und Abreise

Nur Ganztagesveranstaltungen oder zusammenhängende Vor- und Nachmittagsveranstaltungen (zählen als eine Ganztagesveranstaltung) möglich!

Nummer	3
Fachbereich:	Biologie
Thema:	MeMu – Ausstellung Körperwelten
Art der Veranstaltung:	Rundgang + Diskussion
Ort der Veranstaltung:	Berlin: Menschen Museum
Beginn und Dauer der Veranstaltung:	Mo., 27.01.2020; 09:45 – ca. 15:00 Uhr Treffpunkt: 9:45 Uhr am Infopunkt des Hauptbahnhofes Potsdam <i>Abfahrt; 9:55 Uhr mit dem Regio</i> <i>Ankunft: 10:27 Uhr Berlin Alexanderplatz</i> <i>Beginn der Veranstaltung vor Ort: 11:00 Uhr</i>
Inhaltliche Beschreibung:	Das ethisch widersprüchlich diskutierte Konservierungsverfahren der Plastination wagt tiefe, höchst komplexe und fragile Einblicke in die Struktur des Körperinneren des Menschen. Ihr erlebt die berührende und inspirierende Auseinandersetzung mit dem Leben und könnt eure Kenntnisse über Anatomie, Physiologie und neuronale Prozesse des Menschen neu definieren
Hinweise: (ggf. Treffpunkt, Anreise, Kosten, Wünsche für begleitende Lehrer, Personenbegrenzungen)	Unkosten: 7 € + Ticket

Nur Ganztagesveranstaltungen oder zusammenhängende Vor- und Nachmittagsveranstaltungen (zählen als eine Ganztagesveranstaltung) möglich!

Nummer	4
Fachbereich:	Deutsch
Thema:	BabyLab- Sprachentwicklung aus psychologischer Sicht
Art der Veranstaltung:	Workshop/ Vortrag/ Rundgang
Ort der Veranstaltung:	Uni Potsdam/ Campus Golm/Haus 14/ 1. Stock, Raum 2.15/6
Beginn und Dauer der Veranstaltung:	27.1.2020, 13.00 Uhr, ca. 60 Min.
Inhaltliche Beschreibung:	Verfahren zur Erforschung der frühkindlichen geistigen und sprachlichen Entwicklung
Hinweise: (ggf. Treffpunkt, Anreise, Kosten, Wünsche für begleitende Lehrer, Personenbegrenzungen)	Treffpunkt 12.45 Uhr vor Haus 14/ Golm kostenfrei

*Nur Ganztagesveranstaltungen oder zusammenhängende Vor- und Nachmittags-
veranstaltungen (zählen als eine Ganztagesveranstaltung) möglich!*

Nummer	5
Fachbereich:	Deutsch
Thema:	Sprachkritik in Vergangenheit und Gegenwart
Art der Veranstaltung:	proseminaristische Begleitung von Gruppen- bzw. Projektarbeit als Ganztagesveranstaltung
Ort der Veranstaltung:	Universität Potsdam, Am Neuen Palais
Beginn und Dauer der Veranstaltung:	Montag, 27.01.2020; 08:30 Uhr bis 15:00 Uhr
Inhaltliche Beschreibung:	An historischen und aktuellen Beispielen wird gezeigt, welche Erscheinungsformen von Sprachkritik es gibt und welche Fragen sich stellen, Sprache kritisch zu beurteilen; eine besondere Rolle wird Klemperers Buch „LTI“ spielen. Nach einer Einführungsphase werden in kleinen Gruppen einzelne sprachkritische Themen bearbeitet, die Ergebnisse auf einem Poster dargestellt und den anderen Gruppen vorgestellt.
Hinweise: (ggf. Treffpunkt, Anreise, Kosten, Wünsche für begleitende Lehrer, Personenbegrenzungen)	Treff: 08:20 Uhr vor dem Audimax-Gebäude

Nur Ganztagesveranstaltungen oder zusammenhängende Vor- und Nachmittagsveranstaltungen (zählen als eine Ganztagesveranstaltung) möglich!

Nummer	6
Fachbereich:	Englisch
Thema:	The Future: at Work, AI and in general
Art der Veranstaltung:	Workshop von Hr. Patrick Scheil Führung im Futurium
Ort der Veranstaltung:	Workshop am Einstein-Gymnasium, Führung im Futurium Berlin (Alexanderufer 2, 10117 Berlin; Treffpunkt im Foyer)
Beginn und Dauer der Veranstaltung:	Mo., 27.01.2020; 09:00-10:30 Workshop am Einstein-Gymnasium R. 01-13 ; 12:15-13:15 Führung im Futurium Berlin
Inhaltliche Beschreibung:	Das Futurium ist ein Haus der Zukünfte. Hier dreht sich alles um die Frage: Wie wollen wir leben? Die Führung bietet einen einfachen, spielerischen Einstieg in die Auseinandersetzung mit den Themen unserer Ausstellung: Wie werden und wollen wir in Zukunft leben? Die Ausstellung zeigt fünf Themen aus der Lebenswelt der Besucher*innen: Ernährung, Gesundheit, Energie, Arbeit und das Leben in Städten. Zu entdecken sind unterschiedliche Möglichkeiten, Zukunft zu gestalten – in drei großen Denkräumen Mensch, Natur und Technik. Dort sind die Themen mit den großen Herausforderungen unserer Gegenwart verknüpft.
Hinweise: (ggf. Treffpunkt, Anreise, Kosten, Wünsche für begleitende Lehrer, Personenbegrenzungen)	Workshop am Einstein-Gymnasium, Führung im Anschluss in Berlin; Ticket Berlin ABC; Preis für die Führung: 2,50 Euro

Nur Ganztagesveranstaltungen oder zusammenhängende Vor- und Nachmittagsveranstaltungen (zählen als eine Ganztagesveranstaltung) möglich!

Nummer	7
Fachbereich:	Politische Bildung
Thema:	Erlebnis Europa
Art der Veranstaltung:	Interaktives Rollenspiel + Ausstellung zu Europa
Ort der Veranstaltung:	Europäisches Haus Berlin Unter den Linden 78 10117 Berlin
Beginn und Dauer der Veranstaltung:	28.01.2020 / 9:00 – ca. 12:30 Uhr Treff: 08.45 Uhr vor dem Eingang des Europäischen Hauses
Inhaltliche Beschreibung:	Teilnahme an der Simulation einer Plenarsitzung des Europäischen Parlaments sowie Besuch einer Multimedia- Ausstellung zu Europa
Hinweise: (ggf. Treffpunkt, Anreise, Kosten, Wünsche für begleitende Lehrer, Personenbegrenzungen)	➤ Kosten entstehen nur für die Hin- und Rückfahrt. ➤ Die Anreise erfolgt selbständig.

Nur Ganztagesveranstaltungen oder zusammenhängende Vor- und Nachmittagsveranstaltungen (zählen als eine Ganztagesveranstaltung) möglich!

Nummer	8
Fachbereich:	Geschichte
Thema:	Der Terrorapparat von SS und Polizei
Art der Veranstaltung:	Führung und Seminar
Ort der Veranstaltung:	Stiftung Topografie des Terrors Niederkirchner Straße 8 10963 Berlin
Beginn und Dauer der Veranstaltung:	Dienstag 28.01.2020, 10:00-15:00 Uhr Treffpunkt 9:50 am Eingang des Gebäudes <i>freiwillig: Treffpunkt 08:15 Infopoint im Hbf Potsdam für gemeinsame Anfahrt</i>
Inhaltliche Beschreibung:	Arbeit an Originaldokumenten, Diskussion und Präsentation
Hinweise: (ggf. Treffpunkt, Anreise, Kosten, Wünsche für begleitende Lehrer, Personenbegrenzungen)	selbständige An- und Abreise

Nur Ganztagesveranstaltungen oder zusammenhängende Vor- und Nachmittagsveranstaltungen (zählen als eine Ganztagesveranstaltung) möglich!

Nummer	9
Fachbereich:	Darstellendes Spiel
Thema:	Führung durchs Freiland Potsdam mit Theaterworkshop
Art der Veranstaltung:	Führung und Workshop
Ort der Veranstaltung:	Freiland Potsdam, Friedrich- Engels- Str.22 14473 Potsdam
Beginn und Dauer der Veranstaltung:	28.01.2020; 10-14.00 Uhr Treff: 9.50 Uhr am Haupteingang
Inhaltliche Beschreibung:	Mitarbeiter des Freiland führt über das Gelände mit seinen Gebäuden (Hallen, Tonstudio, Werkstätten...); Anschließend gibt es einen geschichtlichen Abriss von der Entstehung des Jugendzentrums bis heute; am Ende wird von einer dort ansässigen Schauspielerin ein Theaterworkshop angeboten
Hinweise: (ggf. Treffpunkt, Anreise, Kosten, Wünsche für begleitende Lehrer, Personenbegrenzungen)	3€ Selbstbeteiligung für Schüler (für den Workshop)

Nur Ganztagesveranstaltungen oder zusammenhängende Vor- und Nachmittagsveranstaltungen (zählen als eine Ganztagesveranstaltung) möglich!

Nummer	10
Fachbereich:	Biologie
Thema:	Medizinhistorisches Museum
Art der Veranstaltung:	Rundgang + Führung
Ort der Veranstaltung:	Berlin: Charité
Beginn und Dauer der Veranstaltung:	Di., 28.01.2020; 10:00 -14:00 Uhr Treffpunkt: 10:15 Uhr Hbf Potsdam, Info Point
Inhaltliche Beschreibung:	Erlebt auf dem traditionsreichen Gelände der Charité historische Einblicke in den Kampf der berühmtesten Ärzte Deutschlands um Diagnose- und Therapieverfahren. Die Dauerausstellung „Dem Leben auf der Spur“ zeigt einen beeindruckenden Teil der Originalpräparate Virchows und ist noch heute Bestandteil der pathologischen Ausbildung zukünftiger Ärzte.
Hinweise: (ggf. Treffpunkt, Anreise, Kosten, Wünsche für begleitende Lehrer, Personenbegrenzungen)	9 € für Eintritt + Führung (passend mitbringen) Kosten für Fahrticket Berlin ABC (Gruppenticket günstiger) Individuelle Rückfahrt

Nur Ganztagesveranstaltungen oder zusammenhängende Vor- und Nachmittagsveranstaltungen (zählen als eine Ganztagesveranstaltung) möglich!

Nummer	11
Fachbereich:	übergreifend
Thema:	Lehrer werden - Warum eigentlich nicht?!
Art der Veranstaltung:	Vortrag, Workshop, Diskussion
Ort der Veranstaltung:	Einstein-Gymnasium; R. 01-13
Datum, Beginn, Dauer:	Dienstag, 28.1. 2020; 9.00 - ca. 14.00 Uhr
Inhaltliche Beschreibung:	Im Einleitungsteil erfahren die Teilnehmer, welche Schulstufen welches Studium nach sich ziehen, welche Fächerkombinationen möglich sind, welche Unis zur Auswahl stehen (Ranking), aber auch wie die Einstellungs- und Verdienstmöglichkeiten aussehen. Im praktischen Teil kann man dann testen, wie gut man für ein Lehramtsstudium und den Lehrerberuf geeignet wäre (Fragebogen, Rollenspiele, Videosequenzen). Abschließend wird das Referendariat vorgestellt. Nach der Mittagspause werden ein Dozent und eine Studentin von der Universität Potsdam für Fragen zur Verfügung stehen - von der Bewerbung um einen Studienplatz (+ Bafög + Unterkunft), über Auslandsaufenthalte und Prüfungen bis hin zu Beschäftigungsmöglichkeiten auch außerhalb bzw. ergänzend zum Unterrichten.
Hinweise: (ggf. Treffpunkt, Anreise, Kosten, Wünsche für begleitende Lehrer, Personenbegrenzungen)	ausschließlich ernsthaft interessierte Schülerinnen und Schüler

Nummer	12
Fachbereich:	Sport
Thema:	Wissenschaftliches Arbeiten mit Sportzeug
Art der Veranstaltung:	Workshop
Ort der Veranstaltung:	Treffpkt. Unistandort Am Neuen Palais, Innenhof Haus 8
Beginn und Dauer der Veranstaltung:	Di., 28.01.2020; 9:40 Uhr - 16:00 Uhr
Inhaltliche Beschreibung:	Datenerhebung und Auswertung einer kleinen Umfrage + Campusführung + Besuch der Hochschulambulanz mit praktischer Anwendung (Bitte Sportzeug mitbringen!)
Hinweise: (ggf. Treffpunkt, Anreise, Kosten, Wünsche für begleitende Lehrer, Personenbegrenzungen)	Mittagspause in der Mensa zum Studipreis (1,50-3,00€)

Nur Ganztagesveranstaltungen oder zusammenhängende Vor- und Nachmittagsveranstaltungen (zählen als eine Ganztagesveranstaltung) möglich!

Nummer	13
Fachbereich:	Geschichte
Thema:	„Volksgemeinschaft vor der Leinwand“ – Film im Nationalsozialismus
Art der Veranstaltung:	Führung und Seminar
Ort der Veranstaltung:	Stiftung Topografie des Terrors Niederkirchner Straße 8 10963 Berlin
Beginn und Dauer der Veranstaltung:	Mittwoch 29.01.2020; 10:00-15:00 Treffpunkt 9:50 am Eingang des Gebäudes
Inhaltliche Beschreibung:	Arbeit an Originaldokumenten, Diskussion und Präsentation
Hinweise: (ggf. Treffpunkt, Anreise, Kosten, Wünsche für begleitende Lehrer, Personenbegrenzungen)	selbständige An- und Abreise

Nur Ganztagesveranstaltungen oder zusammenhängende Vor- und Nachmittagsveranstaltungen (zählen als eine Ganztagesveranstaltung) möglich!

Nummer	14
Fachbereich:	Kunst
Thema:	Bauhaus Architektur und Design
Art der Veranstaltung:	Gruppenführungen
Ort der Veranstaltung:	Dessau
Beginn und Dauer der Veranstaltung:	Mi., 29.01.2020 Treffpunkt: 9.15 Uhr Bahnhof Potsdam-Rehbrücke Rückfahrt/ geplante Ankunft : 17.15 Uhr Bhf. Potsdam-Rehbrücke
Inhaltliche Beschreibung:	Führungen: 1. Bauhausschule, 2. Architekten Musterhäuser, 3. Bauhausmuseum
Hinweise: (ggf. Treffpunkt, Anreise, Kosten, Wünsche für begleitende Lehrer, Personenbegrenzungen)	Fahrkosten: Brandenburg-Ticket (5 Personen für Hin- u. Rückfahrt 33 € am Automat)

Nur Ganztagesveranstaltungen oder zusammenhängende Vor- und Nachmittagsveranstaltungen (zählen als eine Ganztagesveranstaltung) möglich!

Nummer	15
Fachbereich:	Französisch/Spanisch
Thema:	Entwicklungspolitik hautnah erleben
Art der Veranstaltung:	Workshop
Ort der Veranstaltung:	Berlin
Beginn und Dauer der Veranstaltung:	Mi., 29.01.2020, 10:00 – ca. 15.00 h Treffpunkt 10.00 h Potsdam Hauptbahnhof, S-Bahn Service-Center; Rückkehr in Potsdam ca. 15 h
Inhaltliche Beschreibung:	Der Klimawandel bedroht die Artenvielfalt im Mandhari-Nationalpark und die Lebensgrundlagen vor Ort. Ein Projekt der deutschen Entwicklungszusammenarbeit soll die Situation verbessern. Doch können sich alle Interessengruppen auf eine Lösung einigen?
Hinweise: (ggf. Treffpunkt, Anreise, Kosten, Wünsche für begleitende Lehrer, Personenbegrenzungen)	Fahrkarte Berlin ABC für Hin- und Rückfahrt mitbringen; Personalausweis mitbringen (Einlasskontrolle)

Nur Ganztagesveranstaltungen oder zusammenhängende Vor- und Nachmittagsveranstaltungen (zählen als eine Ganztagesveranstaltung) möglich!

Nummer	16
Fachbereich:	Französisch
Thema:	Ideen für mehr Umweltbewusstsein
Art der Veranstaltung:	Workshop / Debatte
Ort der Veranstaltung:	Deutsch-Französisches Jugendwerk, Molkenmarkt 1, 10179 Berlin
Beginn und Dauer der Veranstaltung:	Mi., 29.01.2020; 9.00 – 15.00 Uhr
Inhaltliche Beschreibung:	Vorstellung deutsch-französischer Mobilitätsprogramme (freiwilliges ökolog. Jahr), Interaktiver Workshop „10 Ideen für mehr Umweltbewusstsein“, Referent zur Erstellung ökolog. kosmet. Produkte
Hinweise: (ggf. Treffpunkt, Anreise, Kosten, Wünsche für begleitende Lehrer, Personenbegrenzungen)	Kosten: Fahrschein Berlin Eigene An- und Abreise

Nur Ganztagesveranstaltungen oder zusammenhängende Vor- und Nachmittagsveranstaltungen (zählen als eine Ganztagesveranstaltung) möglich!

Nummer	17
Fachbereich:	übergreifend
Thema:	Akademievorträge
Art der Veranstaltung:	Vorlesungen
Ort der Veranstaltung:	Einstein-Gymnasium, R. 01-13
Beginn und Dauer der Veranstaltung:	Mi., 29. 01. 2020; 09:00 – 10:30 Uhr <i>Prof. Sperling: „Die Vermessung des Erbguts: Was der Blick in unsere Genkarte verrät“</i> 12:30-14:00 Uhr <i>Hr. Kaiser: "Ist unser Klima zu retten?"</i>
Inhaltliche Beschreibung:	Die Akademievorträge wurden erstmals im Schuljahr 2001/02 für Schülerinnen und Schüler ab Jahrgangsstufe 11 veranstaltet. Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Akademie besuchen seitdem alljährlich die Schulen und vermitteln den Jugendlichen die Faszination von Wissenschaft, bauen Hemmschwellen ab und ermöglichen Einblicke in spannende Forschungsgebiete.
Hinweise: (ggf. Treffpunkt, Anreise, Kosten, Wünsche für begleitende Lehrer, Personenbegrenzungen)	kostenlose Veranstaltungen

Nummer	18
Fachbereich:	übergreifend
Thema:	Akademievorträge
Art der Veranstaltung:	Vorlesungen
Ort der Veranstaltung:	Einstein-Gymnasium; R. 02-38
Beginn und Dauer der Veranstaltung:	Mi., 29.01.2020 09:00 – 10:30 Uhr <i>Prof. Elsässer: "Die Messung der Zeit - eine physikalische Herausforderung"</i> 12:30-14:00 Uhr <i>Dr Hannah Schickl (Philosophin): "Genome-Editing an menschlichen Embryonen in vitro: moralisch verpflichtend oder ethisch unverantwortlich?"</i>
Inhaltliche Beschreibung:	Die Akademievorträge wurden erstmals im Schuljahr 2001/02 für Schülerinnen und Schüler ab Jahrgangsstufe 11 veranstaltet. Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Akademie besuchen seitdem alljährlich die Schulen und vermitteln den Jugendlichen die Faszination von Wissenschaft, bauen Hemmschwellen ab und ermöglichen Einblicke in spannende Forschungsgebiete.
Hinweise: (ggf. Treffpunkt, Anreise, Kosten, Wünsche für begleitende Lehrer, Personenbegrenzungen)	kostenlose Veranstaltungen

Nummer	19
Fachbereich:	Politische Bildung
Thema:	Erlebnis Europa
Art der Veranstaltung:	Interaktives Rollenspiel + Ausstellung zu Europa
Ort der Veranstaltung:	Europäisches Haus Berlin Unter den Linden 78 10117 Berlin
Beginn und Dauer der Veranstaltung:	Do., 30.01.2020 / 9:00 – ca. 12:30 Uhr Treff: 08.45 Uhr vor dem Eingang des Europäischen Hauses
Inhaltliche Beschreibung:	Teilnahme an der Simulation einer Plenarsitzung des Europäischen Parlaments sowie Besuch einer Multimedia- Ausstellung zu Europa
Hinweise: (ggf. Treffpunkt, Anreise, Kosten, Wünsche für begleitende Lehrer, Personenbegrenzungen)	➤ Kosten entstehen nur für die Hin- und Rückfahrt. ➤ Die Anreise erfolgt selbständig.

Nur Ganztagesveranstaltungen oder zusammenhängende Vor- und Nachmittagsveranstaltungen (zählen als eine Ganztagesveranstaltung) möglich!

Wissenschaftstage am Einstein Gymnasium vom 27.-30.01.2020

Nummer	20
Fachbereich:	Musik
Thema:	Instrumentenmuseum und Philharmonie
Art der Veranstaltung:	Führung und Diskussion
Ort der Veranstaltung:	Berlin
Beginn und Dauer der Veranstaltung:	Do., 30. 01. 2020; Treffpunkt: 08:55 Uhr Potsdam Hbf Infostand 10:15 Uhr Instrumentenmuseum am Eingang: Ben-Gurion-Straße, 13:00 Uhr Berliner Philharmonie (Künstlereingang/Pförtner von der Philharmonie)
Inhaltliche Beschreibung:	Führungen im Musikinstrumenten-Museum Die Führungen vermitteln den Klang und die spieltechnischen Eigenheiten europäischer historischer Musikinstrumente aus vier Jahrhunderten Den Bogen zur Moderne schlagen frühe elektronische Instrumente wie das selbstspielende Klavier, Orchestrion, Mixturtrautonium, E-Gitarre und die Mighty Wurlitzer, eine der größten Theater- und Kinoorgeln Europas. Führungen in der Berliner Philharmonie Die Berliner Philharmonie ist nicht nur ein Ort der Musik, sondern auch eine architektonische Sehenswürdigkeit. Daher bietet die Stiftung Berliner Philharmoniker Führungen für Einzelbesucher und Sonderführungen für Gruppen durch die Philharmonie und den Kammermusiksaal an. Die Besucher bekommen dabei Einblick in die Architektur und Akustik des Hauses sowie in die Historie der Berliner Philharmoniker – interessant und informativ präsentiert.
Hinweise: (ggf. Treffpunkt, Anreise, Kosten, Wünsche für begleitende Lehrer, Personenbegrenzungen)	Ticket Berlin ABC Kosten: 3,50 Euro pro Schüler

Nummer	21
Fachbereich:	Physik
Thema:	Besuch des Schülerlabors Physik
Art der Veranstaltung:	Praktikum
Ort der Veranstaltung:	Uni Potsdam Golm Haus 28 (goldener Käfig)
Beginn und Dauer der Veranstaltung:	Do., 30.01.2020; 9-14 Uhr
Inhaltliche Beschreibung:	Wir werden im Schülerlabor Experimente durchführen und uns verschiedene Vorträge von Professoren anhören. Außerdem gibt es die Gelegenheit, Fragen zum Studium zu stellen.
Hinweise: (ggf. Treffpunkt, Anreise, Kosten, Wünsche für begleitende Lehrer, Personenbegrenzungen)	Wir treffen uns um 8:45 Uhr vor dem Eingang zu Haus 28 auf dem Uni Gelände in Golm. Das Haus befindet sich direkt gegenüber vom Bahnsteig.

Nur Ganztagesveranstaltungen oder zusammenhängende Vor- und Nachmittagsveranstaltungen (zählen als eine Ganztagesveranstaltung) möglich!

Nummer	22
Fachbereich:	Mathematik
Thema:	Einblick in die Arbeiten am API
Art der Veranstaltung:	Führung und Diskussion
Ort der Veranstaltung:	Astrophysikalisches Institut, An der Sternwarte 16, 14482 Potsdam
Beginn und Dauer der Veranstaltung:	Do., 30.01.2020, 8.30 – 14.30 Uhr Treffpunkt: spätestens 8.45 Uhr vor Ort
Inhaltliche Beschreibung:	SuS erhalten einen Einblick in die Vielzahl der Arbeiten am API
Hinweise: (ggf. Treffpunkt, Anreise, Kosten, Wünsche für begleitende Lehrer, Personenbegrenzungen)	kostenlos

Nur Ganztagesveranstaltungen oder zusammenhängende Vor- und Nachmittagsveranstaltungen (zählen als eine Ganztagesveranstaltung) möglich!

Wissenschaftstage am Einstein Gymnasium vom 27.-30.01.2020

Nummer	23
Fachbereich:	Geographie und Informatik
Thema:	Was Karten hergeben - mit Geodaten auf Schatzsuche
Art der Veranstaltung:	Labortag
Ort der Veranstaltung:	GeoForschungsZentrum Potsdam (Telegrafenberg) Albert-Einstein-Str. 42-46
Datum, Beginn, Dauer:	Donnerstag, 30.1. 2020; 9.00 - ca. 14.30 Uhr; 8.50 Uhr am Eingang GFZ Telegrafenberg (ca. 100 m nach dem Abenteuerpark - Kletterpark Potsdam)
Inhaltliche Beschreibung:	Ein wichtiges Hilfsmittel der Geowissenschaften sind Karten. Heutzutage werden statt gedruckter Karten aber digitale Systeme und Daten - GeoInformationssysteme (GIS) - genutzt. Unser Labortag besteht aus zwei inhaltlichen Schwerpunkten. Am Vormittag bekommen die Schülerinnen und Schüler einen Überblick über Geoinformationssysteme (GIS) und ihre Anwendungsmöglichkeiten. Anhand eines Campusplans des Wissenschaftsparks erfahren sie grundlegende Funktionalitäten von GIS. Der Campusplan des Telegrafenberg wird durch die Schülerinnen und Schüler mithilfe einer GIS-Software bearbeitet und digitalisiert. Am Nachmittag lernen die Schüler in eigenen Experimenten das Global Positioning System (GPS) und die Verknüpfungsmöglichkeiten mit GIS kennen. Sie gehen dazu in kleinen Gruppen mit GPS-Handhelds über den Telegrafenberg auf Schatzsuche (Geocaching). Die während der Schatzsuche aufgezeichneten Daten werden anschließend in ein GIS geladen. Die Schülerinnen und Schüler bekommen auch Einblick in frei im Internet verfügbare Systeme, wie z. B. OpenStreetMap (OSM) und sie erhalten einen Überblick über die Möglichkeiten des modernen Geomediums GoogleEarth.
Hinweise: (ggf. Treffpunkt, Anreise, Kosten, Wünsche für begleitende Lehrer, Personenbegrenzungen)	kostenlos

Nummer	24
Fachbereich:	Englisch
Thema:	Canadian Embassy
Art der Veranstaltung:	Diskussion und Führung
Ort der Veranstaltung:	Berlin, Leipziger Platz 17
Beginn und Dauer der Veranstaltung:	Do., 30.01.2020; 09:00 – ca. 14:00 09:00 Uhr Treffpunkt Potsdam Hauptbahnhof Infostand
Inhaltliche Beschreibung:	You will get a broad image of Canada, its inhabitants, history and culture. Moreover we will talk about options to study in Canada or work at the Canadian embassy. Ambition and good language skills are required.
Hinweise: (ggf. Treffpunkt, Anreise, Kosten, Wünsche für begleitende Lehrer, Personenbegrenzungen)	Unbedingt Personalausweis mitbringen! Die Rucksäcke/Taschen werden vor Ort kontrolliert. BVG-Ticket Berlin ABC

Nur Ganztagesveranstaltungen oder zusammenhängende Vor- und Nachmittagsveranstaltungen (zählen als eine Ganztagesveranstaltung) möglich!