



Verein Deutscher Ingenieure Bezirksverein Berlin-Brandenburg

Übersicht über die Möglichkeiten außerschulischer Technikbildung, diesbezüglicher Wettbewerbe und anderer periodischer Aktivitäten in den Ländern Berlin und Brandenburg

Kontinua:

lfd.-Nr.	Bezeichnung der Einrichtung / der Aktivität	Fachbereiche Angebote	angesprochener Personenkreis / Zielgruppe	→ Intervall / Termin → Anmeldung → Kosten	→ Durchführender → Ort, Anschrift	→ Ansprechpartner → Infoquellen
0	<i>Deutschland allgemein</i>					http://www.lehrer-online.de/url/schuelerlabore
1	UniLab - Schülerlabor der Humboldt-Universität zu Berlin	<p>Das UniLab Schülerlabor der Humboldt-Universität bietet Lernmodule für Schülerinnen und Schüler ab dem 5. Schuljahr an. Die Betreuung der Schülergruppen erfolgt überwiegend durch Studenten, die auch die Lernmodule entwickeln. Für Oberstufengruppen hält das UniLab eine Reihe von hochwertigen Experimentiergeräten bereit.</p> <p>Fachgebiet Physik</p> <p>Angebote für Lehrer und Lehrerinnen</p> <p>Lehrveranstaltungen für Studierende</p>	<p>Schulklassen (max. Teilnehmerzahl: 30)</p> <p>Einzelne SchülerInnen</p> <p>LehrerInnen</p> <p>Studierende</p>	<p>regelmäßig (nach Vereinbarung)</p> <p>es fallen Materialkosten an</p>	<p>UniLab Humboldt Universität zu Berlin, Brook-Taylor-Str. 1 / Windkanalgebäude 12489 Berlin</p>	<p>Tel. 030-2093 7945</p> <p>Email: info@unilab-adlershof.de</p> <p>URL: http://unilab.physik.hu-berlin.de</p>
2	PhysLab - FU-Berlin	<p>Das PhysLab am Fachbereich Physik der Freien Universität Berlin hat zwei Schwerpunkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schüler-Experimentierlabor <p>Das Experimentierlabor ermöglicht interessierten Schülern selbstständiges Experimentieren an eigens dafür erstellten Versuchsaufbauten. Es enthält 10 Experimente aus verschiedenen Bereichen der Physik (Rastertunnel-Mikroskop, Brennstoffzelle, Holografie, ...).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entwicklungslabor <p>Wer Experimente selber mit oder ohne Anleitung aufbauen möchte oder wer sogar eigene Ideen ausprobieren will, findet Unterstützung im Entwicklungslabor</p>	<p>Schulklassen (max. Teilnehmerzahl: 15)</p> <p>Einzelne SchülerInnen</p> <p>LehrerInnen</p>	<p>regelmäßig (nach Vereinbarung)</p> <p>kostenlos</p>	<p>PhysLab Freie Universität Berlin Fachbereich Physik Arnimalle 14, 14195 Berlin</p>	<p>Tel. 030-838-56772</p> <p>Email: physlab@physik.fu-berlin.de</p> <p>URL: www.physik.fu-berlin.de/physlab</p>

lfd.-Nr.	Bezeichnung der Einrichtung / der Aktivität	Fachbereiche Angebote	angesprochener Personenkreis / Zielgruppe	→ Intervall / Termin → Anmeldung → Kosten	→ Durchführender → Ort, Anschrift	→ Ansprechpartner → Infoquellen
3	NatLab - TU-Berlin	<p>→ Biologie + Chemie</p> <p>Ökophysiologie der Fotosynthese:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Messung der Lichtabhängigkeit der Fotosynthese anhand der fotosynthetischen O₂-Freisetzung 2. Messung der Lichtabhängigkeit der Fotosynthese anhand des fotosynthetischen CO₂-Verbrauchs 3. Messung der Aufnahme von H₂O durch Pflanzen 4. Histochemie: Nachweis des nichtzyklischen Elektronentransports und von assimilatorischer Stärke <p>Informationsverarbeitung und Verhalten:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lernen: Duftkonditionierung an Bienen 2. Aktionspotentiale: Extrazelluläre Ableitung von mechanosensorischen Neuronen des Schabenbeins <p>1. Neuronale Verarbeitung und Sehen: Das rezeptive Feld einer Ganglienzelle</p> <p>Genetik und Entwicklungsbiologie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gentechnik: Bestimmung genetischer Unterschiede zwischen Menschen mittels PCR und Bioinformatik 2. Klassische Genetik: Kreuzungsexperimente mit <i>Drosophila</i> 3. Signaltransduktion in einem mikrobiellen Modellorganismus: „Wie Zellen miteinander reden“ <p>Elektrochemie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Brennstoffzelle 2. Galvanische Verzinkung als Korrosionsschutz 3. Titration mit elektrochemischer Indikation 	<p>Schulklassen (max. Teilnehmerzahl: 20-30)</p> <p>Einzelne SchülerInnen</p> <p>LehrerInnen</p> <p>Studierende</p>	<p>Regelmäßig</p> <p>Anmeldung erforderlich</p> <p>kostenlos</p>	<p>NatLab Freie Universität Berlin Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie Fabeckstr. 34-36 14195 Berlin</p>	<p>PD Dr. Petra Skiebe-Corrette</p> <p>Tel.: (030) 838- 54905 Fax.: (030) 838- 55455</p> <p>Email: skiebe@zedat.fu-berlin.de</p> <p>URL: www.natlab.de</p>
4	GeoLab	<p>Das GeoLab ist das Schülerlabor am GeoForschungszentrum Potsdam.</p> <p>Zurzeit wird ein Labortag (ca. 9-16 Uhr) zum Thema</p> <ul style="list-style-type: none"> • Magnetfeld der Erde <p>angeboten.</p> <p>Weitere Labortage zu folgenden Themen sind in Vorbereitung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gravimetrie und Positionierung • Seismik • Geologie und Mineralogie • Geoinformationssysteme (GIS) <p>Das GeoLab bietet zusätzlich LehrerInnen-Fortbildungen an.</p>	<p>Lehrer und Lehrerinnen</p> <p>Schüler und Schülerinnen der Sekundarstufe II (Max. 15 Teilnehmer)</p>	<p>Regelmäßige Labortage.</p> <p>Anmeldung erforderlich.</p> <p>kostenlos</p>	<p>GeoLab GFZ Geoforschungszentrum Potsdam Telegrafenberg 14473 Potsdam</p> <p>Das GeoLab befindet sich im Erdgeschoss des Großen Refraktors, Gebäude A 27 im Wissenschaftspark Albert Einstein</p>	<p>Koordination: Dr. Dietlinde Friedrich Tel. 0331-288 1075 Fax. 0331-288 1002</p> <p>Dozent: Dr. Wigor Webers Tel. 0331-288 2327</p> <p>URL: http://geolab.gfz-potsdam.de</p>

lfd.-Nr.	Bezeichnung der Einrichtung / der Aktivität	Fachbereiche Angebote	angesprochener Personenkreis / Zielgruppe	→ Intervall / Termin → Anmeldung → Kosten	→ Durchführender → Ort, Anschrift	→ Ansprechpartner → Infoquellen
5	DLR_School_Lab Berlin-Adlershof	Astronomie, Planetenerkundung, Elektronik, Optik, Verkehrssimulation und –informatik Durchführung von High-Tech-Experimenten mit fachlicher Unterstützung von Wissenschaftlern der DLR zu: <ul style="list-style-type: none"> • Infrarotlicht • Verkehrssimulation • Brennstoffzellen • Solarzellen 	Schülerinnen und Schüler, Lehrerinnen und Lehrer der gymnasialen Oberstufe	Montags bis Freitag jeweils 9 – 17 Uhr	DLR_School_Lab Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. in der Helmholtz-Gemeinschaft Standort Berlin-Adlershof - Geschäftsführung - Leiter des DLR_School_Lab Berlin-Adlershof - Rutherfordstr. 2 D-12489 Berlin	Dr. Bernd Kirchner Tel.: 030/6 70 55 - 545 Fax: 030/6 70 55 - 8 545 E-Mail: bernd.kirchner@dlr.de URL: http://www.schoollab.dlr.de/
6	Gläsernes Labor (Modellprojekt: Life Science in der Schule)	Im Gläsernen Labor auf dem Campus Berlin-Buch werden Schülerinnen und Schüler zu Genforschern. Gemeinsam mit Wissenschaftlern führen die Jugendlichen gentechnische Experimente durch - praxisnahen Biologie-Unterricht - praktische Arbeit im Labor wird durch Ausstellungsbereiche ergänzt. - Große Bildwände, interaktive Modelle und Computeranimationen	Schüler und Lehrer der Mittel- und Oberstufe	Anmeldung: Gruppen bis maximal 20 Personen	Gläsernes Labor Campus Berlin-Buch Robert-Rössle-Str. 10 13125 Berlin-Buch	Tel: 030-9489-2928 / 2923 Fax: 030-9489-2927 Ansprechpartnerin: Frau Gabriele Binder g.binder@bbb-berlin.de URL: http://www.glaesernes-labor.de
7	physik.begreifen. zeuthen@desy.de DESY	Projekt des Forschungszentrums DESY. Es wird gefördert durch den Impuls- und Vernetzungsfonds der Helmholtz-Gemeinschaft Ziel: <ul style="list-style-type: none"> • bei Schülern die Neugier auf Physik zu wecken und den experimentellen Umgang mit naturwissenschaftlichen Fragestellungen zu fördern. • ein wesentlich intensiveres Verständnis für die naturwissenschaftlichen Phänomene bei den Schülerinnen und Schülern wecken • Einblick in die Faszination der Physik vermitteln 	Schulklassen (max Teilnehmerzahl: 30) Einzelne SchülerInnen LehrerInnen	Regelmäßig Anmeldung erforderlich kostenlos	physik.begreifen.zeuthen@desy.de Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY Platanenallee 6 15738 Zeuthen	Ulrike Behrens (Gruppenlfr. Exp. Support/PR) Martina Mende (Anmeldung) Adelheid Sommer (Fachbetreuerin Schülerlabor) Tel.: + 49 033762 77-121 Fax: + 49 33762 77413 Email: physik.begreifen.zeuthen@desy.de URL: http://physik.begreifen.desy.de/

Ifd.-Nr.	Bezeichnung der Einrichtung / der Aktivität	Fachbereiche Angebote	angesprochener Personenkreis / Zielgruppe	→ Intervall / Termin → Anmeldung → Kosten	→ Durchführender → Ort, Anschrift	→ Ansprechpartner → Infoquellen
8	Blick in die Materie – Schülerlabor des Hahn-Meitner-Instituts	<p>Blick in die Materie – ist das bestimmende Motiv des HMI- Schülerlabors. Zwei Themenlinien, der Aufbau und die Eigenschaften der Materie, werden die Experimente und Projekte strukturieren und spiegeln die beiden Forschungsbereiche Strukturforschung und Solarenergieforschung des Hahn-Meitner-Instituts, wider.</p> <p>Auch im Schülerlabor wollen wir in die Materie blicken.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wir schauen mit verschiedenen Methoden in die Welt der kleinsten Teilchen. - Wir vermessen die Welt der Atome und erfahren, warum die Materialien bestimmte makroskopische Eigenschaften haben. - Wir stellen Proben her. - Wir identifizieren unbekannte Materialien <p>LehrerInnen-Fortbildungen</p>	<p>Das HMI-Schülerlabor richtet sich an Schulklassen des (5.) 7. bis 13. Jahrgangs. Hier sollen vorhandene Motivation gestützt; gefestigt und neue Jugendliche für die Naturwissenschaft begeistert werden.</p> <p>LehrerInnen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • für 20 Jugendliche Möglichkeit zum Experimentieren gegeben • Schulklassen können für halb-, ganz- und mehrtägige Projekte das Schülerlabor besuchen • interessierte junge Menschen können turnusmäßig in kleinen AGs vorgegebene und eigene Themen bearbeiten 	<p>Blick in die Materie Schülerlabor Hahn-Meitner-Institut Berlin HMI-Glienicker Straße 100 14109 Berlin</p>	<p>Kerstin Berthold</p> <p>Telefon: 030/8062-2288 Telefax: 030/8062-2998</p> <p>Email: schuelerlabor@hmi.de</p> <p>URL: www.hmi.de/schuelerlabor</p>
9	Carl Zeiss Mikroskopierzentrum – Museum für Naturkunde	<p>Carl Zeiss Mikroskopierzentrum</p> <p>Experimente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • erforschen die verborgene Vielfalt der Kleinstorganismen der Großstadt • Experimente zur Biologie und zum Lebensraum dieser Tiere • Untersuchung von Dünnschliffen von Gesteinen z.B. aus Kiesgruben (Schaufenster in die Erdgeschichte) <p>Eine Reise in die Vergangenheit</p> <p>Teilnahme an Ausgrabungen (schriftliche Einladung) und Führung zu den Dinosauriern in der Ausstellung des Museums</p> <p>Natur künstlerisch erleben</p> <p>Malen, Zeichnen und Gestalten« an. Kreativität, handwerkliches Geschick und Beobachtungen an den Ausstellungsstücken des Museums bilden die Grundlagen für diese Veranstaltungen</p>	<p>Schulklassen aus Partnerschulen (max. Teilnehmerzahl: 28)</p> <p>LehrerInnen</p> <p>Studierende</p>	<p>90 € ohne Eintrittskarte Telefon: 030-2093-8550 fax: 030-2093-8814 Anfragen per e-mail: info@humboldt-exploratorium.de</p> <p>Eintrittskarte plus 1 € telefon: 030-2093-8550 fax: 030-2093-8814 Anfragen per e-mail: info@humboldt-exploratorium.de</p>	<p>Carl Zeiss Mikroskopierzentrum Museum für Naturkunde Invalidenstr. 43 10115 Berlin, Germany</p>	<p>Dr. Oliver Coleman Dr. Lutz Hecht Dr. Birger Neuhaus</p> <p>Tel.: +49 (0)30-2093 8525 Fax: +49 (0)30-2093 8528</p> <p>Email: oliver.coleman@museum.hu-berlin.de lutz.hecht@museum.hu-berlin.de birger.neuhaus@rz.hu-berlin.de</p> <p>URL: www.humboldt-exploratorium.de</p>

lfd.-Nr.	Bezeichnung der Einrichtung / der Aktivität	Fachbereiche Angebote	angesprochener Personenkreis / Zielgruppe	→ Intervall / Termin → Anmeldung → Kosten	→ Durchführender → Ort, Anschrift	→ Ansprechpartner → Infoquellen
10	MACHmit! Museum für Kinder	vier feste Ausstellungsbereiche: <ul style="list-style-type: none"> • Museumsdruckerei, • Kunstlabor, • Haus der Großeltern, • Spiegelwelten; Workshops, Lesungen, Kindergeburtstage, zweisprachiges Angebot: deutsch und englisch; Fortbildungen und Tagungen	Kinder und Jugendliche von 0 bis 16 Jahren Familien	Für Gruppen: Di bis Fr von 8.30 - 18.00 Uhr Mit Voranmeldung! Für Einzelbesucher: Mi bis Fr 9 - 18 Uhr Sa, So + Feiertage: 10 - 18 Uhr	MACHmit! Museum für Kinder Senefelderstr. 5 10437 Berlin Karen Hoffmann hoffmann@machmitmuseum.de Marie Lorbeer lorbeer@machmitmuseum.de Tel: ++49-30-74 77 82 00 URL: www.machmitmuseum.de	Tel.: 030 - 747 78 200 Fax.: 030 - 747 78 205 hoffmann@machmitmuseum.de
11	SPECTRUM - Science Center des Deutschen Technikmuseums Berlin	An etwa 250 Experimentierstationen können Besucherinnen und Besucher selbsttätig experimentieren und dabei spielerisch naturwissenschaftlich-technische Zusammenhänge erfassen und Erkenntnisse sammeln. Themen: <ul style="list-style-type: none"> • Akustik • Astronomie • Elektrizität • Mathematik • Mechanik • Nachrichtentechnik • Optik • Optische Täuschungen • Radioaktivität • Rotografie • Strömungen • Technische Musik • Wahrnehmung • Wärme Führungen, Demonstrationen Wechselnde Veranstaltungen (z.B. Experimentalvorträge, technische "Basteleien") lt. Halbjahresprogramm Kindergeburtstage über "Jugend im Museum e.V."	Alle Klassenstufen LehrerInnen Kinder und Jugendliche Erwachsene Familien Touristen	Öffnungszeiten: Di – Fr: 9.00–17.30 Uhr Sa, So: 10.00–18.00 Uhr Montags geschlossen, Feiertagsregelungen bitte erfragen Anmeldungen zu (Vor-)Führungen und Demonstrationen über Tel. 030/90254-261 (Frau Wendland) Eintritt (inkl. Deutsches Technikmuseum Berlin): 4,50 €, ermäßigt 2,50 € Gruppen (ab 10 Pers.): 3,- € bzw. ermäßigt 1,50 €	Science Center Spectrum Möckernstr. 26 (Postanschrift: Trebbiner Str. 9) 10963 Berlin-Kreuzberg	Dr. Christian Neuert Tel.: 030/90254-108 Fax.: 030/90254-283 Email: spectrum@dtmb.de URL: www.dtmb.de/spectrum

lfd.-Nr.	Bezeichnung der Einrichtung / der Aktivität	Fachbereiche Angebote	angesprochener Personenkreis / Zielgruppe	→ Intervall / Termin → Anmeldung → Kosten	→ Durchführender → Ort, Anschrift	→ Ansprechpartner → Infoquellen
12	Exploratorium Potsdam	<p>Im Science Center laden ca. 90 Experimentierstationen aus verschiedenen Gebieten der Naturwissenschaft und Technik Besucher und Besucherinnen zum selbsttätigen Ausprobieren und Mitmachen ein.</p> <p>Wechselnde Sonderschauen.</p> <p>Kindergeburtstage</p>	<p>Alle Klassenstufen (Schwerpunkt bis Sekundarstufe I)</p> <p>LehrerInnen</p> <p>Kinder und Jugendliche</p> <p>Familien</p>	<p>Öffnungszeiten: Mo geschlossen Di - Fr: 8.30-18.00 Uhr Sa, So 10.00-18.00 Uhr Zeitweise abweichende Öffnungszeiten.</p> <p>Anmeldung: Für Gruppen von mehr als 10 Personen ist eine Anmeldung erforderlich.</p> <p>Eintritt: Erwachsene: 5,50 € Kinder: 4,00 € Gruppenermäßigung für Bildungseinrichtungen (Schüler, Kita): 3,50 € Familienkarte (bis zu 2 Erwachsene und 3 Kinder): 17,00 €</p>	Exploratorium Potsdam e. V. Wetzlarer Straße 46 14482 Potsdam-Babelsberg	<p>Dr. Axel Werner</p> <p>Tel. 0331-877 3628 Fax. 0331-746 1060</p> <p>Email: kontakt@exploratorium-potsdam.de</p> <p>URL www.exploratorium-potsdam.de</p>
13	Museum für Kommunikation	<p>Unser Museum möchte Wissenswertes vermitteln, Entdeckerfreude und Neugierde wecken, Rätsel aufgeben und lösen, Altes erklären, Neues verständlich machen und zur Kommunikation anstiften.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Kita-Gruppen - Vorschulklassen - Kindergruppen - Schulklassen - Ferienaktion - Kindergeburtstag - Jugendliche 	<p>Anmeldung möglichst bis 10 Tage vor dem geplanten Besuchstermin.</p>	Museum für Kommunikation Berlin Leipziger Str. 16 10117 Berlin	<p>Prof. Dr. Herrn Kallinich Martina Fischer, Sekretariat Direktion Tel.: +49 (0) 30 202 94 101 Fax.: +49 (0) 30 202 94 119</p> <p>E-Mail: m.fischer@mspt.de http://www.museumsstiftung.de/berlin/d211_rundgang.asp</p>
14	THW - Berlin-Brandenb. - Sachsen-Anhalt	<p>In spielerischer Form wirst Du an die Technik des THW herangeführt, doch auch Teamgeist und Spaß kommen nicht zu kurz. Spiel- und Sportabende, Zeltlager, Nachtwanderungen, Lagerfeuer und Umweltschutzaktionen sorgen für Abwechslung. Wer die Herausforderung und eine abwechslungsreiche Freizeitbeschäftigung sucht, ist bei der THW-Jugend genau richtig.</p>	<p>Jungen und Mädchen von 10 – 18 Jahren (Das THW ist übrigens nicht nur was für Jungs. Von unseren 14.000 Jugendlichen sind es bereits über 2.000 Mädchen, die sich bei uns engagieren)</p>	regelmäßig	Technisches Hilfswerk Berlin - Brandenburg und Sachsen-Anhalt Soorstr. 84 14050 Berlin	<p>Ullrich Sodemann im Länderverband Berlin, Brandenburg und Sachsen-Anhalt</p> <p>Email: ullrich.sodemann@thw.de poststelle.lvbebbst@thw.de</p>

lfd.-Nr.	Bezeichnung der Einrichtung / der Aktivität	Fachbereiche Angebote	angesprochener Personenkreis / Zielgruppe	→ Intervall / Termin → Anmeldung → Kosten	→ Durchführender → Ort, Anschrift	→ Ansprechpartner → Infoquellen
15	C.L.E.V.E.R.-Projekt (TU Berlin)	Wirkstoffsuche und -synthese Zahlreiche Lebensfunktionen sind an Proteine geknüpft, die in ihren Eigenschaften außerordentlich verschieden sind; zwei allgemein bekannte Vertreter sind die Eiklarproteine (Eiweiße), die beim Kochen denaturieren, oder das Keratin der Nägel und Hufe. Mit Verfahren der Molekularbiologie und der Gentechnik können Proteine (Makropeptide) identifiziert werden, die mit Krankheiten ursächlich in Verbindung stehen. Aus versicherungstechnischen Gründen nur Anmeldungen über eine Schule unter Benennung eines verantwortlichen Lehrers. (schulische Veranstaltung/Betriebsprak.).	Beim „C.L.E.V.E.R. – Projekt“ können alle Berliner Schülerinnen und Schüler der Chemie-Leistungskurse an der TU Berlin neue Reaktionstechniken zur Wirkstoffsynthese von Arzneimitteln erlernen.	Laborkapazität: max. 8 Arbeitsplätze. Kurse finden am Nachmittag statt. Terminabsprache mit Frau Lehmann, Fachgruppe Organische Chemie, TU Berlin (030/314-22252).	C.L.E.V.E.R.-Projekt Technische Universität Berlin Institut für Chemie, Sekr. TC 2 Straße des 17. Juni 135 D-10623 Berlin	Prof. Dr. Karola Rück-Braun Stefan Kempa Tel. +49 30 314-26319 Fax: +49 30 314-79651 krueck@chem.tu-berlin.de stefan.kempa@web.de URL: www.tu-berlin.de/fb5/rueck_braun/clever.htm
16	Technologie-stiftung Innovations-zentrum Berlin (TSB)	Die Berliner WissensWerte zeigen Forschung da, wo sie geschieht. Die Türen vieler Forschungseinrichtungen werden geöffnet und alle Interessierten sind herzlich eingeladen, sich über spannende Themen, Projekte und Entwicklungen zu informieren und mit Experten ins Gespräch zu kommen. Breites Spektrum mit jährlich wechselnden Themen	Schüler ab 5. Klasse	umfangreicher Terminkalender www.technologiestiftung-berlin.de	Technologiestiftung Innovationszentrum Berlin Fasanenstr. 85 10623 Berlin www.technologiestiftung-berlin.de	Dr. Dieter Müller Tel.: +49 (30) 3 10 10 713 Fax.: +49 (30) 3 10 10 719 mueller@technologiestiftung-berlin.de
17	JugendTechnik Schule - FEZ Köpenick - Otto-von-Guericke-Schule	Die JugendTechnikSchule in Berlin bietet Schulen die Möglichkeit, dieses Defizit auszugleichen. In den bestens ausgestatteten Werkstatträumen der Einrichtung in Köpenick und Charlottenburg-Wilmersdorf können Schülerinnen und Schüler werkeln, basteln, experimentieren und bauen, beispielsweise Fernsteuerungen von Automodellen, Radiogeräte oder Robotermodelle Wissenschaft und Technik sind spannend - sie machen Spaß und warten auf junge Forscher und Erfinder. Die JugendTechnikSchule öffnet den Zugang in diese faszinierende Welt werden technisches Interesse geweckt, schulisches Wissen ergänzt, praktische Fähigkeiten erworben, Kreativität herausgefordert und berufliche Perspektiven erschlossen	für Kinder und Jugendliche ab 8 Jahren.	In einem mehrstufigen, aufeinander aufbauenden Kurssystem das sich an den Schuljahresrhythmus anlehnt,	JugendTechnikSchule im FEZ An der Wuhlheide 197 D-12459 Berlin	JugendTechnikSchule im FEZ An der Wuhlheide 197 D-12459 Berlin post@tifbv.de Tel.: +49(0)3053071345 Fax: +49(0)305353458 JugendTechnikSchule City - West in der O.-v.-Guericke-Oberschule Eisenbahnstraße 47-48 D-10709 Berlin post@tifbv.de Tel.: +49(0)3036434866 Fax: +49(0)3036434864 URL: www.iugendtechnikschule.de/

lfd.-Nr.	Bezeichnung der Einrichtung / der Aktivität	Fachbereiche Angebote	angesprochener Personenkreis / Zielgruppe	→ Intervall / Termin → Anmeldung → Kosten	→ Durchführender → Ort, Anschrift	→ Ansprechpartner → Infoquellen
18	IHKs Partnerschaft Schule - Betrieb - Berlin - Cottbus - Potsdam	<ul style="list-style-type: none"> - IHK Berlin startete Initiative, um Schulen und Betriebe in der Stadt in einen besseren Kontakt miteinander zu bringen. - Projekt "Partnerschaft Schule-Betrieb" - IHK-Berlin koordiniert eine praxisnahe Zusammenarbeit von einzelnen Schulen und Betrieben in räumlicher Nähe - Ziel: Wissen und Informationen beider übereinander verbessern. - Die Kooperationsprojekte berücksichtigen in gegenseitiger Absprache das Schulprofil, die jeweilige pädagogische Konzeption, und schneidet Projekte auf die jeweiligen Schülerinnen und Schüler zu - Was bereits innerhalb konkret praktiziert wird, finden Sie unter der Rubrik Bestehende Kooperationen oder beispielhaft unter den Angeboten der Projektpartner <p>Abschluss von Kooperationsverträgen möglich</p>	- alle Schulen	http://www.berlin.ihk24.de/share/schule_betrieb/responce_schule.html	IHK Berlin Projekt "Partnerschaft Schule-Betrieb" Heike Pfaff Fasanenstr. 85 10623 Berlin	Schulen und Betriebe, die am Projekt teilnehmen möchten oder weitere Informationen darüber benötigen, wenden sich bitte an die Projektbetreuer - IHK Berlin, Heike Pfaff. Telefon (030) 315 10 - 832 Fax: (030) 315 10 – 172 Heike.Pfaff@berlin.ihk.de - IHK Cottbus, Jana Rose (0355) 365 (26) 149 ← (Fax) rose@cottbus-ihk.de - IHK-Potsdam (0331)2786-403 Udo Sobota
19/1	Fachhochschule Lausitz Senftenberg EINBLICKE	alle Fachbereiche der FHL	Schüler ab Klasse 11 (Gymnasium)	jährlich keine Kosten	Fachhochschule Lausitz Allgemeine Studienberatung Großenhainer Straße 57 01968 Senftenberg	beratung@fh-lausitz.de
19/2	Hochschulinformationstage	alle Fachbereiche der FHL	Schüler ab Klasse 11 (Gymnasium)			
19/3	JUWEL - Lausitzer Herbstkurs für Schülerinnen	Fachbereich Architektur / Bauingenieurwesen / Versorgungstechnik Fachbereich Bio-, Chemie- und Verfahrenstechnik Fachbereich Informatik / Elektrotechnik / Maschinenbau	Schülerinnen ab Klasse 11 (Gymnasium)			
19/4	Projektstage von Gymnasien	alle Fachbereiche der FHL	Schülerinnen ab Klasse 11 (Gymnasium)			
19/5	Info-Angebote zur Mathematikolympiade des LK OSL	Fachbereich Bio-, Chemie- und Verfahrenstechnik Fachbereich Informatik / Elektrotechnik / Maschinenbau	Schüler ab Klasse 5 (Realschule + Gymnasium)		Fachhochschule Lausitz Öffentlichkeitsarbeit Großenhainer Straße 57 01968 Senftenberg	presse@fh-lausitz.de
19/6	Wissenschaftstage	alle Fachbereiche der FHL	Schüler ab Klasse 11 (Gymnasium)			
19/7	Schülerakademie	Fachbereich Informatik / Elektrotechnik / Maschinenbau, Studiengang Informatik	Schüler ab Klasse 11 mit Interesse für Informatik (Gymnasium)		Fachhochschule Lausitz Fachbereich IEM Großenhainer Straße 57 01968 Senftenberg	hkollosch@iem.fh-lausitz.de

lfd.-Nr.	Bezeichnung der Einrichtung / der Aktivität	Fachbereiche Angebote	angesprochener Personenkreis / Zielgruppe	→ Intervall / Termin → Anmeldung → Kosten	→ Durchführender → Ort, Anschrift	→ Ansprechpartner → Infoquellen
20	Berufsbildungszentrum Chemie (Modellprojekt: Life Science in der Schule)	Angebotene Experimente: - Isolation von DNA aus Obst & Gemüse - Isolation von DNA aus der eigenen Mundschleimhaut - Simulation eines genetischen Fingerabdrucks (Restriktionsverdau) - Polymerase Kettenreaktion zum Virus-Nachweis	Schüler und Lehrer der Mittel- und Oberstufe	Terminabsprache unter 030-9489 2928	Berufsbildungszentrum Chemie Adlergestell 333 12489 Berlin	Kontakt: Frau von der Dellen Telefon: 030-670 00 40 Fax: 030-677 44 53 Email: VonDerDellen@bbz-chemie.de URL : www.bbz-chemie.de
21	Emil-Fischer-Schule (Modellprojekt: Life Science in der Schule)	Angebotene Experimente: - Isolation von DNA aus Obst & Gemüse - Simulation eines genetischen Fingerabdrucks (Restriktionsverdau) - Isolation von DNA aus der eigenen Mundschleimhaut - Vergleich von genomischer und Plasmid-DNA bei E.coli - Polymerase Kettenreaktion zum Nachweis von Mikroorganismen	Schüler und Lehrer der Mittel- und Oberstufe	Terminabsprache unter 030-9489 2928!	Emil-Fischer-Schule Cyclopstr. 1-5, 13437 Berlin	Kontakt: Frau Dr. Hausmann Telefon: 030-414 721 18 Fax: 030-414 721 93 URL: www.emilfischerschule.de
22	Lise-Meitner-Schule (Modellprojekt: Life Science in der Schule)	Angebotene Experimente: - Isolation von DNA aus Obst & Gemüse - Simulation eines genetischen Fingerabdrucks (Restriktionsverdau) - Isolation von Mundschleimhaut-DNA und Vervielfältigung eines variablen Bereichs mittels Polymerase Kettenreaktion - Vergleich von genomischer und Plasmid-DNA bei E.coli - Klassische Klonierung	Schüler und Lehrer der Mittel- und Oberstufe	Terminabsprache unter 030-94892928	Lise-Meitner-Schule Rudower Str. 184, 12351 Berlin	Kontakt: Herr Dr. Richter Telefon: 030-660 68 90 Fax: 030-660 68 960 Email: richter@lise.be.schule.de URL: www.lise.be.schule.de

Periodika:

lfd.-Nr.	Bezeichnung der Einrichtung / der Aktivität	Fachbereiche Angebote	angesprochener Personenkreis / Zielgruppe	→ Intervall / Termin → Anmeldung → Kosten	→ Durchführender → Ort, Anschrift	→ Ansprechpartner → Infoquellen
1	Jugend forscht – Berlin	Jugend forscht - das ist der Wettbewerb in Naturwissenschaften, Mathematik und Technik für alle Jugendlichen bis 21 Jahre. Schülerinnen und Schüler unter 16 Jahren nehmen in der Juniorensparte "Schüler experimentieren" teil. Stichtag für das Alter ist der 31. Dezember des Anmeldejahres. Am Wettbewerb teilnehmen kann, wer in der Bundesrepublik Deutschland wohnt, hier zur Schule geht bzw. eine Ausbildung macht oder eine deutsche Schule besucht. Studenten sind nur im ersten Studienjahr zugelassen. Forschen kann man allein oder in einer Zweier- bzw. Dreiergruppe.	Teilnahmeberechtigt sind alle, die am 31. 12. des Anmeldejahres das 22. Lebensjahr noch nicht vollendet haben. Studenten nur 1. Studienjahr zugelassen. Teilnehmer, die am 31. 12. des Anmeldejahres noch nicht 16, nehmen bei Juniorensparte „Schüler experimentieren“ teil	jährlich	Bundesministerium für Bildung und Forschung	http://www.jufo-berlin.schule.de/ → Informationen über Jugend forscht in Berlin
2	FOCUS Magazin Wettbewerb: „Schule macht Zukunft“	„Schule macht Zukunft“ fördert den Dialog zwischen Schule und Wirtschaft. Teams der Klassen 8 bis 13 gewinnen Einblicke in die Arbeitswelt von morgen. Zukunftsprojekte aus den folgenden Bereichen können eingereicht werden: Naturwissenschaft und Forschung, Technik und Wirtschaft, Information und Kommunikation, Kultur und Geisteswissenschaften, Medien und Sprache sowie Leben und Umwelt. Die Ergebnisse der Projektarbeit werden als Website ausgearbeitet und einer breiten Öffentlichkeit live präsentiert.	Teams der Klassen 8 bis 13	Jährlich Anmeldung für den Wettbewerb 2007 bis zum 15.02.2007	FOCUS Magazin Verlag GmbH	Christiane Lohrmann FOCUS Magazin Verlag GmbH Arabellastrasse 23 81925 München Tel. 089/ 92 50 39 47 Fax 089/ 92 50 18 52 Christiane.Lohrmann@focus.de Dr. Dagmar Bergmann-Erb Hotline Schülerwettbewerb „Schule macht Zukunft“ Tel. 0180 – 323 46 52 Fax 0180 – 323 46 51 schuelerwettbewerb@focus.de URL: www.focusmagazinverlag.de
3	Siemens Schülerwettbewerb (in Zusammenarbeit mit der TU Berlin)	Schülerwettbewerb in Mathematik, Naturwissenschaften und Technik mit jährlich wechselnden Schwerpunktthemen	Schüler und Schülerinnen der Jahrgangsstufe 11-13 Betreuung durch eine Lehrkraft während des gesamten Wettbewerbs notwendig	Jährlich Anmeldung für den Wettbewerb 2008 voraussichtlich bis November 2007	Siemens AG	Organisatorische Fragen: championsge-sucht@generation-21.de Themenbezogene Fragen: schuelerwettbewerb@tim.tu-berlin.de URL: http://w3.siemens.de/generation21/deutschland/de/pages/schulp/roiek-te/siemens_wettbewerb.php

Ifd.-Nr.	Bezeichnung der Einrichtung / der Aktivität	Fachbereiche Angebote	angesprochener Personenkreis / Zielgruppe	→ Intervall / Termin → Anmeldung → Kosten	→ Durchführender → Ort, Anschrift	→ Ansprechpartner → Infoquellen
4	Schüler-Techniktage der TU-Berlin	<p>In Projekten experimentierst du selbst (unter Anleitung) in kleinen Gruppen oder erhältst Einblicke in die Forschung. Projekte nehmen den Vormittag in Anspruch, einzelne dauern auch länger.</p> <p>Bei der Variante Kurzvorlesungen stellen dir jeweils drei Wissenschaftler(innen) ihr Fachgebiet vor.</p> <p>Workshops bieten dir die Möglichkeit, dich mit deiner Zukunft aktiv und im Gespräch auseinander zu setzen, Expertinnen unterstützen dich dabei.</p> <p>Fachgebiete: E-Technik, Werkstofftechnik, Physik, Chemie, IT</p>	Schüler ab 5.Klasse (Realschule + Gymnasium)	jährlich in den Herbstferien	<p>Technische Universität Berlin Lichthof des Hauptgebäudes Straße des 17. Juni 135, 10623 Berlin (U-Bahn: Ernst-Reuter-Platz, S-Bahn: Tiergarten)</p>	<p>www.studienberatung.tu-berlin.de/stt/</p>
5	<p>Fachhochschule für Wirtschaft und Technik (FHTW) Berlin Aktionswoche: "Mädchen machen Technik"</p>	<p>Mädchen machen Technik ist eine regelmäßig jährlich stattfindende Veranstaltung der FHTW Berlin. Mit der Aktionswoche möchte die FHTW Berlin speziell Schülerinnen die Gelegenheit geben, Technik für sich zu entdecken.</p> <p>Für die fachliche Betreuung sorgen in jedem Jahr Laboringenieurinnen, Hochschullehrerinnen und Studentinnen der FHTW.</p>	Mitmachen können Schülerinnen der Klassen 9 und 10 aller Berliner Gymnasien und Gesamtschulen	<p>Im Herbst</p> <p>Anmeldungen sind nach den Sommerferien möglich. Dann erscheint auch das neue Programmheft</p>	<p>Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin Treskowallee 8 D 10318 Berlin</p>	<p>Kontakt Dr. Helga-Maria Engel Frauenbeauftragte Veranstalter FHTW Berlin,</p> <p>Email: h.engel@fhtw-berlin.de</p> <p>URL: www.fhtw-berlin.de</p>
6	<p>Handwerkskammer Potsdam "Schülerwochen im Handwerkerzentrum Götz"</p>	Die Schüler lernen während eines Rundganges einzelne Ausbildungswerkstätten kennen und erhalten in Gesprächsrunden Tipps für die Bewerbung bei Handwerksbetrieben. Beim abschließenden Wissensquiz, bei dem es wieder attraktive Preise zu gewinnen gibt, kann dann jeder sein frisch erworbenes Wissen testen	vorrangig 9. Klasse	jährlich	<p>Handwerkskammer Potsdam Charlottenstraße 34-36 14467 Potsdam</p>	<p>Handwerkskammer Potsdam Tel.: 0331 / 3703-0 Fax: 0331 / 292377</p> <p>E-Mail: info@hwkpotsdam.de</p> <p>URL: www.hwk-potsdam.de</p>
7	<p>Kinderuni Lichtenberg</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fachhochschule für Technik und Wirtschaft (FHTW) - Fachhochschule für Verwaltung und Rechtspflege (FHVR) - Katholische Hochschule für Sozialwesen Berlin (KHSB) 	Programm im Internet	Kinder zwischen 8-12 Jahren	<p>Die KUL startet jeweils im November.</p> <p>Die genauen Zeiten und die Titel der Vorlesungen werden im Internet rechtzeitig bekannt gegeben.</p> <p>Ab Mitte Oktober (nach den Herbstferien) Flyer und Plakate → Gruppenanmeldung → kostenlos</p>	<p>Die Vorlesungen finden in den Räumen der Fachhochschule für Technik und Wissenschaft (FHTW) in Lichtenberg statt. Der Weg in den Hörsaal ist beschildert.</p> <p>Die FHTW befindet sich in der Treskowallee 8, 10318 Berlin.</p>	<p>sowieso Pressebüro GbR; Annette Bässler; Kristine Kretschmer Tanusstr. 8, 12161 Berlin Telefon: 030/ 8270 4101 Email: kinderuni@sowieso.de</p> <p>URL: http://www.kinderuni-lichtenberg.de/</p>

Ifd.-Nr.	Bezeichnung der Einrichtung / der Aktivität	Fachbereiche Angebote	angesprochener Personenkreis / Zielgruppe	→ Intervall / Termin → Anmeldung → Kosten	→ Durchführender → Ort, Anschrift	→ Ansprechpartner → Infoquellen
8	Kinderuni (FU-Berlin)	Die Freie Universität Berlin bietet im Rahmen ihrer Kinderuni Veranstaltungen ausschließlich für Grundschulklassen an. Der Besuch dieser Vorlesungen und Mit-mach-Kurse ist nur mit einer Anmeldung durch den Lehrer möglich.	Teilnehmen können Berliner und Brandenburger Grundschulklassen von der 2. bis zur 6. Jahrgangsstufe.	Die Kinderuni 2007 findet voraussichtlich im September 2007 statt. → Die Anmeldung kann nur über einen Lehrer/eine Lehrerin erfolgen. → kostenlos	Freie Universität Berlin verschieden Stellen Lagepläne im Internet	Gitta Zimmer Tel.: (030) 838-73660 Kaiserswerther Straße 16 - 18 14195 Berlin E-Mail: gzimmer@zuv.fu-berlin.de URL: http://www.fu-berlin.de/kinderuni/
9	Humboldt-Kinder-Uni	Programm im Internet: http://www.hu-berlin.de/kinderuni Jeweils im Frühjahr findet eine Vorlesung für Grundschulkindern statt. Die Vorlesung dauert 45 Minuten. Nach der Vorlesung bescheinigt die Universität den Kindern die Teilnahme in einem Kinder-Uni-Studienbuch.	Grundschüler	Jeweils im Frühjahr. → Gruppenanmeldung → Die Teilnahme ist kostenfrei.	Audimax, Hauptgebäude der Humboldt-Universität zu Berlin Unter den Linden 6 10999 Berlin-Mitte	Koordination: HU-Pressestelle, Tel. (030) 2093 2828, - 2946, Ansprechpartner: Rico-Thore Kauert, Heike Zappe (Sprechzeiten: Di, Do, Fr 9.30 - 16.30 Uhr) E-Mail: kinderuni@hu-berlin.de URL: http://www.hu-berlin.de/kinderuni/
10	Kinderuni TU und UdK Berlin	Diese Kinder-Uni steht Schülern von zwölf Schulen aus Neukölln und Kreuzberg offen. Die Schülerinnen und Schüler haben sich in ihren Schulen und Kinderläden in Projekten auf die Kinder-Uni vorbereitet. Stets ganz nahe dabei werden die Schüler-Reporter aus dem Spielmobil "Kinder aus der Kiste" sein, das zwischen TU-Mensa und TU-Hauptgebäude auf dem Unigelände parken wird.	4.-6. Klasse	Findet voraussichtlich im Frühjahr/Sommer 2007 statt → Gruppenanmeldung → kostenlos	TU Berlin Straße des 17. Juni 135 10623 Berlin	Petra Schubert Leiterin Abteilung I - Studierendenservice TU Berlin und Andrea Reichel Telefon (0 30) 3 14-2 12 51 E-Mail: andrea.reichel@tu-berlin.de URL: http://www.tu-berlin.de/presse/kalender/

Ifd.-Nr.	Bezeichnung der Einrichtung / der Aktivität	Fachbereiche Angebote	angesprochener Personenkreis / Zielgruppe	→ Intervall / Termin → Anmeldung → Kosten	→ Durchführender → Ort, Anschrift	→ Ansprechpartner → Infoquellen
11	Kinder-Universität Potsdam	An einem einzigen Tag werden mehr als 10 Vorlesungen abgehalten. Nach der Vorlesung gibt es Essen in der Mensa. Lehrer werden gebeten, sich mit Ihrer Klasse davon eine Vorlesung auszusuchen, die Sie gemeinsam mit ihrer Klasse besuchen möchten.	Schülerinnen und Schüler der Klassenstufen 2 bis 4	Die 4. Kinderuniversität Potsdam findet im voraussichtlich im September 2007 statt. Zur Anmeldung kann man voraussichtlich ein Formular im Internet verwenden. → Gruppenanmeldung → kostenlos	Universität Potsdam Universitätskomplex Golm Karl-Liebknecht-Str. 24-25 14476 Golm	Referat für Presse-, Öffentlichkeits- und Kulturarbeit Janny Glaesmer oder Andrea Benthien Universität Potsdam Am Neuen Palais 10 14469 Potsdam Tel.: (03 31) 9 77-14 74 Fax: (03 31) 9 77-11 30 Email: presse@rz.uni-potsdam.de URL: http://www.kinder.uni-potsdam.de
12	Kinderuni an der TFH-Wildau	spezielle Vorlesungen für Einblicke in wissenschaftlich-technische Phänomene des Alltags.	Kinder von 8-12 Jahren	Die Kinderuni soll auch wieder im Wintersemester 2007/2008 stattfinden. Anmeldung per Email, telefonisch oder persönlich	TFH-Campus Friedrich-Engels-Straße 63 Haus 3, Hörsaal Raum 325 15745 Wildau	Kinderuniversität an der Technischen Fachhochschule Wildau Bahnhofstraße 15745 Wildau Email: kinderuni@tfh-wildau.de Tel. 03375/508-608 (Frau Poeck) Persönlicher Kontakt: über Frau Poeck / TFH-Campus Bahnhofstraße (direkt am S-Bahnhof) 15745 Wildau Haus 13, Raum 13-025 Verantwortlich: Prof. Dr. rer. nat. Siegfried Rolle 03375/508-126 rolle@pt.tfh-wildau.de URL: http://www.tfh-wildau.de/kinderuni/