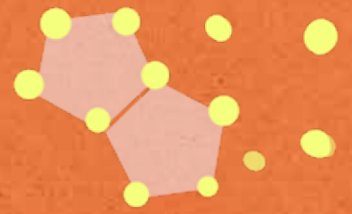


FORSCHEN. ENTDECKEN. MITMACHEN.

POTSDAMER TAG DER WISSENSCHAFTEN

11. MAI 2019



Ein Projekt von proWissen Potsdam e.V.,
das durch die Unterstützung einer Vielzahl
von Partnern ermöglicht worden ist.

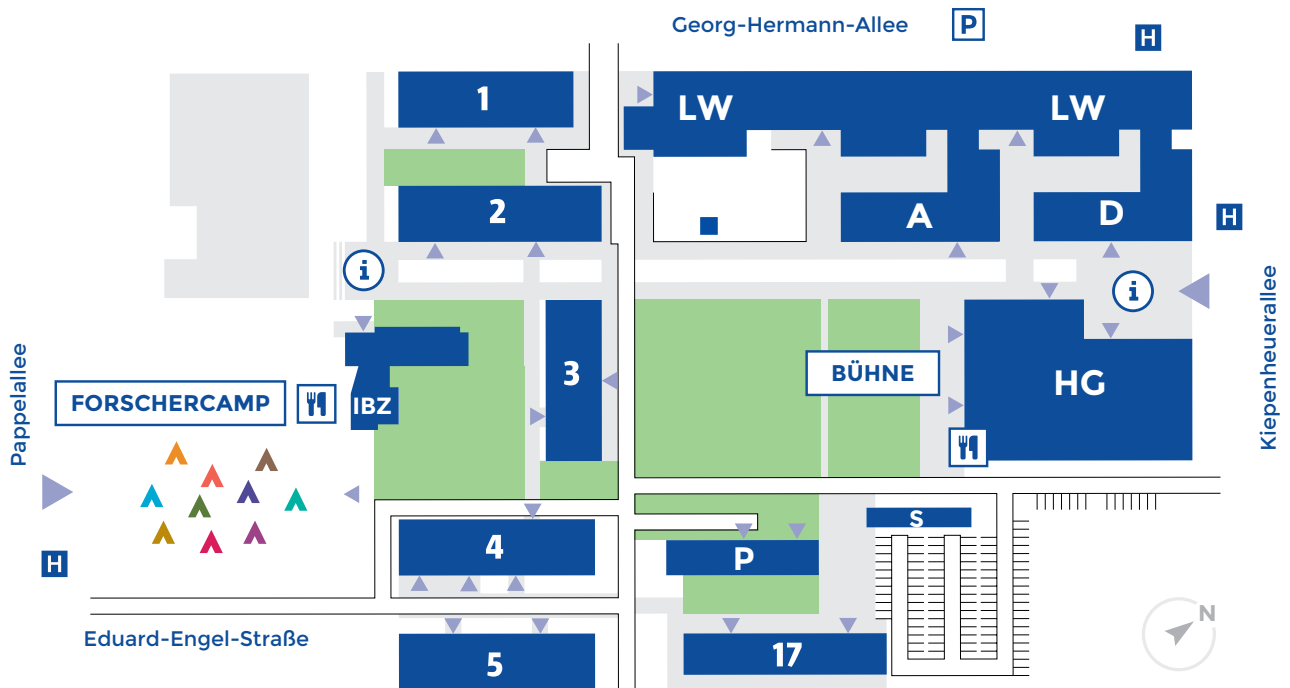
FACHHOCHSCHULE POTSDAM
CAMPUS KIEPENHEUERALLEE
13-20 UHR
EINTRITT FREI

ptdw.de


PROGRAMM

LAGEPLAN

CAMPUS FACHHOCHSCHULE POTSDAM



THEMEN

- | | | | |
|---|---------------------------------------|---|--|
|  | SOZIALES / BILDUNG / SPRACHE |  | KULTUR / GESCHICHTE / PHILOSOPHIE |
|  | GESUNDHEIT / ERNÄHRUNG / SPORT |  | PHYSIK / MATHEMATIK / CHEMIE / TECHNIK |
|  | ERD- UND LEBENSWISSENSCHAFTEN |  | MEDIEN- UND INFORMATIONSTECHNOLOGIE |
|  | KLIMA / UMWELT / NACHHALTIGKEIT |  | WIRTSCHAFT / POLITIK / RECHT |
|  | DESIGN / ARCHITEKTUR / VISUALISIERUNG |  | BAU / RESTAURIERUNG |

 VERANSTALTUNGEN, DIE AUCH FÜR KINDER GEEIGNET SIND

FORSCHERCAMP

- 13-20 **Reihenweise Gesundheit** (Alexianer St. Josefs-Krankenhaus Potsdam) **DEMONSTRATION | INFOSTAND** Minimalinvasive Chirurgie im Modell, Vorführung Rettungswagen, Reanimationstraining, Händedesinfektion und Hygienequiz 😊
-
- Mobile Diagnostik und Beratung zur Prävention des Metabolischen Syndroms** (Uni Potsdam) **INFOSTAND | MITMACHEXPERIMENT** Check40 Plus - Gesundes Brandenburg: Lassen Sie sich in 15 Minuten auf die Risikofaktoren des Metabolischen Syndroms untersuchen und erhalten Sie Gesundheitstipps.
-
- 10 Jahre DZD-Forschung am DIfE** (Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke) **INFOSTAND** Erfahren Sie, welche Ergebnisse das DIfE seit 2009 innerhalb des Deutschen Zentrums für Diabetesforschung (DZD) erzielen konnte.
-
- Medizinische Hochschule Brandenburg vorgestellt** (Medizinische Hochschule Brandenburg Theodor Fontane) **INFOSTAND** Die medizinischen und psychologischen Profildomänen der MHB stellen sich vor.
-
- Ohne Risiken und Nebenwirkungen? Wer bzw. was sagt mir, was ich essen soll?** (Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie) **INFOSTAND | SPIEL** Der Leibniz-Forschungsverbund „Lebensmittel & Ernährung“ stellt sich vor mit Projekt Digitalisierung & Ernährungs-Quiz zu aktuellen Ernährungstrends.
-
- Wie gut sind die Augen?** (Technische Hochschule Brandenburg) **EXPERIMENT | MITMACHEXPERIMENT** Bei uns könnt Ihr einen kleinen Sehtest machen und Spannendes zum Augenhintergrund und dessen Aussehen erfahren.
-
- Ella - Der Chlorella Supersaft - Fruchtsaft mit Vitamin B12** (Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH) **DEMONSTRATION | INFOSTAND** Wie Algenpower in den Fruchtsaft kommt, erfahren Sie hier.
-
- Chemie kunterbunt** (Uni Potsdam) **INFOSTAND | MITMACHEXPERIMENT** Chemie muss nicht immer knallen und stinken. In Experimenten zeigen wir, dass sie auch kunterbunt sein kann. 😊
-
- Riesenpuzzle** (Bildungsforum Potsdam) **SPIEL** Das Bildungsforum und die Potsdamer Mitte puzzeln und nebenbei das klügste Haus der Stadt kennenlernen. 😊
-
- Das Bildungsforum Potsdam stellt sich vor** (Bildungsforum Potsdam) **INFOSTAND** Die Stadt- und Landesbibliothek (SLB), die Volkshochschule (VHS) und die Wissenschaftsetage (WIS) präsentieren ihr einzigartiges und vielseitiges Veranstaltungsprogramm.
-
- proWissen Potsdam e.V. stellt sich vor** (proWissen Potsdam e.V.) **INFOSTAND** Wir zeigen spannende Forschungsprojekte, informieren über unser Wissenschaftsnetzwerk und unsere Veranstaltungsformate.
-
- 1.000 Lose - 1.000 Preise** (proWissen Potsdam e.V.) **SPIEL** Jedes Los gewinnt! Insgesamt 1.000 Preise warten auf die glücklichen Gewinner. Jedes Los kostet 1 Euro. 😊
-
- Haus der kleinen Forscher „Klein, aber oho!“** (Technische Hochschule Brandenburg) **MITMACHEXPERIMENT | SPIEL** Kleine Technik, große Wirkung: Bastelt euren eigenen kleinen Luftballon-Ball und findet heraus, welche Wirkung er auf unser Forscher-Katapult hat.
-
- Studieren mit starkem Praxisbezug - Die FHCHP stellt sich vor** (Fachhochschule Clara Hoffbauer Potsdam) **INFOSTAND** Wissensspiele, runde um die dualen Studiengänge. Sprachspiele, Storytelling, Tänze und Musik zum Mitmachen. 😊
-
- Symbiosen - Das Miteinander der Natur** (Uni Potsdam) **INFOSTAND | SPIEL** Ameisen, die in Bäumen leben? Tiere, die ihre Exkremente als Nahrung anbieten? Kommt und staunt über das Zusammenleben von Tieren und Pflanzen! 😊
-
- Nachhaltigkeit (Er-)Leben** (Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde) **INFOSTAND | MITMACHEXPERIMENT** Lernen Sie die anwendungsbezogene und nachhaltige Forschung der HNEE kennen. 😊
-
- Kennen Sie Ihren CO₂-Fußabdruck?** (Institut für transformative Nachhaltigkeitsforschung) **MITMACHEXPERIMENT** Beim CO₂-Spiel des IASS erhalten Sie Tipps für ein gutes, klimafreundliches Leben.
-
- Fliegende Assistenten für präzisen Pflanzenschutz** (Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie) **DEMONSTRATION | INFOSTAND** Was machen Drohnen in der Obstplantage? Wie können sie helfen, Pflanzenschutzmittel einzusparen? Wir zeigen, wie das funktioniert.
-
- COOLe Lagerexperten gesucht** (Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie) **INFOSTAND | MITMACHEXPERIMENT** Wie lässt sich die Alterung von Obst und Gemüse verzögern? Wie lagerst du zuhause?
-
- Die Reifeprüfung** (Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie) **INFOSTAND | SPIEL** Die Qualität von Obst und Gemüse sehen, fühlen, riechen, schmecken und hören? Mach mit bei der „Reifeprüfung“! 😊
-
- Bäume „sprechen“ lassen** (Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie) **DEMONSTRATION | INFOSTAND** Was messen Sensoren an Früchten, Blatt oder Stamm? Wir zeigen, wie smarte Technologie Obstbäume „zum Sprechen“ bringen kann.
-
- Verborgene Unterwasserwelt** (Naturkundemuseum Potsdam) **INFOSTAND** Interessantes über neu eingewanderte Flohkrebse, die ungeahnte Vielfalt von heimischen Wasserkäfern und Muscheln inkl. Bastelspaß. 😊
-
- Wissenschaft im Zentrum** (proWissen Potsdam e.V.) **INFOSTAND | AUSSTELLUNG** Wir präsentieren spannende Forschungsfragen aus der Ausstellung „WISSENSCHAFT IM ZENTRUM“.
-
- SILVERTEX® System - Innovative textile Konstruktion mit antibakteriellen Eigenschaften** (Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH) **DEMONSTRATION | INFOSTAND** Wie funktioniert die innovative textile Konstruktion SILVERTEX® und warum hält es Wasser länger frisch?

- 13-20 **My Molo: Faltbare, mobile Hotelzimmer für Wacken & Co** (Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH) **DEMONSTRATION | INFOSTAND** Das mobile Hotelzimmer, welches sich überallhin transportieren und aufstellen lässt - dank innovativer Falttechnik.
- Hallo Nachbar** (Energie und Wasser Potsdam) **INFOSTAND | MITMACHAKTION** Die EWP und die VIP bieten vor Ort Erlebnisse rund um das Thema E-Mobilität und Ladetechnik. 😊
- Sensormedien** (Brandenburgisches Zentrum für Medienwissenschaften) **AUSSTELLUNG | WORKSHOP** Wie verändert der zunehmende Einsatz vernetzter Sensortechnologien menschliches Wahrnehmen, Fühlen und Handeln?
- Knacke den Highscore!** (Technische Hochschule Brandenburg) **AUSSTELLUNG | INFOSTAND | MITMACH-EXPERIMENT | SPIEL** Verbessere spielerisch Dein Gleichgewicht und die stabilisierende Muskulatur.
- Mini-Roboter aus dem 3-D-Drucker** (Technische Hochschule Brandenburg) **INFOSTAND | MITMACH-EXPERIMENT** Kleine Kerlchen bewundern und in einem Filmbeitrag sehen, wie sie entstanden sind.
- Nie wieder drucken, kleben und abpausen - Schnittmuster übertragen mit Pattarina** (Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH) **DEMONSTRATION | INFOSTAND** Schnittmuster direkt mit dem Handy auf den Stoff übertragen, nie wieder abpausen, ausdrucken, kleben, einfach mehr Zeit zum Nähen.
- Von Artuspils bis Doppelbock: Bier und Brauereien zwischen Weichsel und Memel** (Deutsches Kulturforum östliches Europa e.V.) **AUSSTELLUNG** Wir stellen Brautraditionen aus Ost- und Westpreußen vor und zeigen ihre Fortführung bis heute. 😊
- Militär und Gesellschaft nach 1945** (Zentrum für Militärgeschichte und Sozialwissenschaften der Bundeswehr) **AUSSTELLUNG | INFOSTAND** Das ZMSBw in Potsdam erforscht Militärgeschichte und Sozialwissenschaften und ist für die historische Bildung der Truppe zuständig.
- Europa in meiner Region - EU-Fonds in Brandenburg** (Ministerium für Arbeit, Gesundheit, Soziales, Frauen und Familie und Ministerium für Wirtschaft und Energie des Landes Brandenburg) **INFOSTAND** Lernen Sie bei Mitmachaktionen und spannenden Präsentationen EU-geförderte Projekte im Land Brandenburg kennen.
- Innovationsmarktplatz - Forschung in regionalen Unternehmen** (Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH) **AUSSTELLUNG | INFOSTAND** Arbeit der Cluster anschaulich dargestellt! Entdecken Sie, welche innovativen Ideen für eine Welt von morgen schon heute entstehen.
- 13-20 **Asteroiden & Kometen - Gefahren aus dem All?** (URANIA-Planetarium Potsdam) **INFOSTAND | MITMACH-EXPERIMENT** Wir informieren über Himmelskörper in unserem Sonnensystem und bieten Mitmachexperimente für die ganze Familie an. 😊
- 13-19 **Sind Blätter nur grün?** (Uni Potsdam) **DEMONSTRATION | MITMACH-EXPERIMENT** Wie bunt ist ein grünes Blatt tatsächlich? Das wollen wir mit Euch herausfinden. Mit physikalisch-chemischen Trennmethode können wir die Farbigkeit sichtbar machen. 😊
- Mit Raman und LIBS auf den Spuren des Mars-Rovers** (Uni Potsdam) **DEMONSTRATION | MITMACH-EXPERIMENT** Wie funktionieren Raman- und Laserinduzierte Breakdown-Spektroskopie bei der Gesteinsanalyse. Interessantes über Elementzusammensetzung und Gesteinsschwingungen.
- Können Bienen die Welt retten?** (Haus der Natur) **INFOSTAND | MITMACH-EXPERIMENT** Artenvielfalt im Naturschutz - Wie können wir uns für unsere Natur einsetzen? 😊
- 13-18 **Berufsausbildung an der Universität** (Uni Potsdam) **AUSSTELLUNG | INFOSTAND** An der Uni kann man nicht nur studieren, sondern auch einen Beruf lernen, sogar im dualen System in staatlich anerkannten Ausbildungsberufen.
- Koordinationsbüro für Chancengleichheit** (Uni Potsdam) **INFOSTAND** Wie sich die Universität für die Gleichstellung von Männern* und Frauen* und für Diversity einsetzt. 😊
- 13-17 **Frühwarnung vor Vulkanausbrüchen** (Uni Potsdam) **INFOSTAND** Sind wir in Deutschland vor den Auswirkungen von Vulkanausbrüchen sicher? Wie lässt sich die Frühwarnung verbessern? 😊
- Wie nehmen Pflanzen Wasser auf?** (Uni Potsdam) **MITMACH-EXPERIMENT** Spannende Einblicke in den Boden und die Wurzelzone der Pflanzen. je 45 min 😊
- Berthas MINT-mach-Labor** (Bertha-von-Suttner-Cyngnasium Babelsberg) **INFOSTAND | MITMACH-EXPERIMENT** Die Fachbereiche Chemie, Biologie und Physik präsentieren Experimente zum Mitmachen und Staunen. 😊
- 13-14.30 **Einblick in die Lernwerkstatt** (Bildungsforum Potsdam) **INFOSTAND** Blick über den Tellerrand: Lernen Sie die „Lernwerkstatt Deutsch“ der Volkshochschule Potsdam kennen und helfen Sie mit!
- 13.30-17 **Vulkan aus der Tonne** (Uni Potsdam) **EXPERIMENT** Wie die Zusammensetzung von Magmen und Gasen Vulkaneruptionen beeinflussen, verdeutlicht das Experiment trashCANO. je 15 min 😊
- 14-19 **Die Campusspezialisten** (Uni Potsdam) **AUSSTELLUNG | INFOSTAND | SPIEL** Jan und Karlotta freuen sich, Euch interaktiv durch die Universität Potsdam zu führen.
- 14-18 **Enten angeln** (proWissen Potsdam e.V.) **SPIEL** Unsere kleinen Besucher können ihr Geschick beim „Enten angeln“ testen und lernen nebenbei etwas über Naturschutz. 😊
- 14.45-16.15 **Alte Bücher neu in Form** (Bildungsforum Potsdam) **MITMACH-EXPERIMENT** Aus alten Büchern künstlerische Papierobjekte sowie Lesezeichen gestalten, die mit nach Hause genommen werden können. 😊
- 15-17 **Wie steht es um unsere Erde?** (proWissen Potsdam e.V.) **INFOSTAND | AUSSTELLUNG** Projekte aus der Ausstellung „WISSENSCHAFT IM ZENTRUM“ werden vorgestellt.
- 16.30-18 **Plastikmüll in Meeren und Ozeanen** (Bildungsforum Potsdam) **SPIEL** Testen Sie Ihr Wissen beim Quiz zum Thema Plastikmüll im Meer.

SOLARPAVILLION (S)

- 14-18 **Über das Schulexperiment hinaus - Physik und Technik im Zeichen der Eule** (Hermann-von-Helmholtz-Gymnasium Potsdam) **MITMACHEXPERIMENT | SPIEL** Schülerinnen und Schüler des Helmholtz-Gymnasiums Potsdam zeigen physikalische Experimente, bauen und programmieren LEGO-Roboter. 😊
- 15-18 **Durchs Teleskop geschaut** (Uni Potsdam) **DEMONSTRATION** Erklärungen zu den Teleskopen der Übungssternwarte des Instituts für Physik und Astronomie. Bei gutem Wetter mit Beobachtung der Sonne. 😊

CASINO (HAUS 17)

- 15.30-18 **Klang-Experiment** (FH Potsdam Casino) **AUFFÜHRUNG | EXPERIMENT | LIVE-MUSIK** Das Casino, studentisches Kulturzentrum auf dem Campus der FH Potsdam, bietet einen Exkurs in ein diverses, feines, experimentelles Musikerlebnis.

PANZERHALLE (P)

- 13-20 **All you need is book** (FH Potsdam, Design) **DEMONSTRATION | AUSSTELLUNG** Aktuelle studentische Arbeiten werden in einem für die Leipziger Buchmesse konzipierten Stand präsentiert.
- Das Designstudium als Zukunftslabor** (FH Potsdam, Design) **AUSSTELLUNG | WORKSHOPS | INFO-STAND** Der Fachbereich Design lädt zu Workshops in die gelbe Panzerhalle ein, zeigt Visualisierungen, Publikationen, Objekte, Fotoserien, Installationen und Modelle. 😊
- 3D-Druck und Design für Schülerinnen und Schüler** (FH Potsdam, Design) **WORKSHOP** Kurz-Workshops vermitteln Grundlagen in 3D-Design und 3D-Druck. Es stehen zehn Computer und fünf 3D-Drucker zur Verfügung. *Dauer 1-2 Stunden. Anmeldung vor Ort.* 😊
- Mobility Design Lab** (FH Potsdam, Design) **AUSSTELLUNG** Projekte aus den Schwerpunkten Mobilität als Service, Mikromobilität, barrierefreie Mobilität und ressourcenleichte Logistiksysteme.
- 13-18 **Quantified Self Zirkeltraining** (FH Potsdam, Design) **MITMACHEXPERIMENT** Spielerische Übungen für ein kritisches Bewusstsein im Umgang mit privaten Daten und Selbstoptimierung.
- 14-17 **Zeichnung und Farbe** (FH Potsdam, Design) **MITMACHEXPERIMENT | AUSSTELLUNG** Figürliche Zeichnungen und abstrakte Farbuntersuchungen zu Farbharmonie und Simultankontrast. 😊
- 14-16 **Neue Perspektiven für Brandenburg** (FH Potsdam, Design) **WORKSHOP** Brandenburg steht vor großen Veränderungen. Basierend auf globalen Trends werden gemeinsam mit den Gästen neue, positive Ideen entwickelt und visualisiert.
- 17-19 **Klimafreundliche Mobilität** (FH Potsdam, Design) **WORKSHOP** Die weltweit fortschreitende Mobilitätswende bietet große Chancen, birgt aber auch Risiken. Gestalten Sie die Zukunft mit!

BÜHNE / RAHMENPROGRAMM

- 13 **Offizielle Eröffnung** (mit Mike Schubert, Oberbürgermeister, und Prof. Dr. Eva Schmitt-Rodermund, Präsidentin der FH Potsdam)
- 14 **Big Band Jazzy Insular** (Evangelisches Gymnasium Hermannswerder)
- 15 **Marie-Luise Raters** (Universität Potsdam) Kabarett
- 16 **Berlin-Jazz-Ensemble** (Medizinische Hochschule Brandenburg) Jazz
- 17 **Kai Mayu** Indie
- 18 **Nina Bauer** (FH Potsdam) Singer-Songwriter

OUTDOOR / CAMPUSGARTEN

- 13-20 **Nachbarschaft leben - Stadtteilarbeit in Bornstedt** (Stadtteilarbeit Bornstedt) **INFOSTAND | MITMACH-EXPERIMENT** Die Stadtteilarbeit Bornstedt stellt sich vor - Ehrenamt vor Ort. **Neben Campusgarten** 😊
-
- Studieren an der FHP** (FH Potsdam) **INFOSTAND** Interessierte können sich über das Studienangebot der FH Potsdam informieren. **Zwischen Haus D und HG**
-
- Mobilitätsstation** (FH Potsdam, Bauingenieurwesen) **AUSSTELLUNG | DEMONSTRATION**
Die FH Potsdam macht gemeinsam mit ihren Projektpartnern zukunftsweisende Mobilität erlebbar und zeigt, wie eine moderne Mobilitätsstation aussehen kann. **Zwischen Haus 1 und 2**
-
- Mobilität spielerisch erleben** (FH Potsdam, Bauingenieurwesen) **MITMACHEXPERIMENT | SPIEL**
Bei dem MaaS-Spiel können alle Interessierten mitspielen und die Rolle unterschiedlicher Akteure in Mobilitätsthemen einnehmen. **Zwischen Haus 1 und 2**
-
- Talanoa-Mobilitätsdialog** (FH Potsdam, Bauingenieurwesen) **MITMACHEXPERIMENT | WORKSHOP**
In gemütlicher Atmosphäre Ideen, Fähigkeiten und Erfahrungen im Bereich Mobilität austauschen. **Neben Labor- und Werkstattgebäude**
-
- Smarte Paketzustellung** (FH Potsdam, Bauingenieurwesen) **INFOSTAND** Die smarte Paketzustellung schafft mehr Flexibilität und Individualität für die Kunden und mehr Nachhaltigkeit in der Logistik. **Zwischen Haus 1 und 2**
-
- Automatisiertes Fahren** (FH Potsdam, Bauingenieurwesen) **INFOSTAND | AUSSTELLUNG** Hype oder Realität von morgen? Experten informieren anhand von Projekten über Details und Hintergründe. **Zwischen Haus 1 und 2**
-
- FHP-Campus: Von gestern bis morgen** (FH Potsdam, Bauingenieurwesen) **FÜHRUNG | INFOSTAND**
In Campusführungen, auf Luftbildaufnahmen und in 3D das Campusgelände von 1990 bis heute entdecken. **Vordach LW Technische Campusführungen 14, 15, 16 Uhr**
-
- 13-19 **Das Campusbike im Campusgarten** (FH Potsdam) **DEMONSTRATION | FÜHRUNG** Probefahrten (inkl. Campusführungen) mit dem Prototypen des Campus-Cargo-Bikes (4-Rad-Lastenfahrrad mit Elektrounterstützung, eine Eigenentwicklung der FH Potsdam). **Campusgarten** 😊
-
- Garten-Imbiss** (FH Potsdam) **DEMONSTRATION** Wissenschaft macht hungrig - hier gibt es Gesundes aus der Gartenküche. **Campusgarten**
-
- 13-18 **Bauingenieurwesen studieren - dual oder normal?** (FH Potsdam, Bauingenieurwesen) **INFOSTAND** Hier erfahren Sie alles über die Inhalte der Studiengänge und die angebotenen Studienformen. **Vordach LW**
-
- 13-17 **Wie einfach kann „MEINDEINHAUS“ sein?** (FH Potsdam, STADT | BAU | KULTUR) **MITMACHEXPERIMENT | SPIEL** Idee, Skizze, Modell: Wir bauen an der Styrocult-Maschine Deinen Traum vom Glück!
Neben Haus A 😊
-
- 14,15,16,17 **Campusführungen** (FH Potsdam) **FÜHRUNG** Studierende berichten Interessantes, Einmaliges, Lustiges und führen über den Campus der FH Potsdam. **Zwischen Haus D und HG je 45 min**
-
- 14 **Urban Heat** (FH Potsdam) **VORTRAG** Essbare Städte und urbane (Wald-)Gärten. **Campusgarten 30 min**
-
- 14.30 **Plane spielerisch einen Wald-Garten!** (FH Potsdam) **MITMACHEXPERIMENT** Das Waldgärtnerspiel für Groß und Klein (ab 8 Jahren). **Campusgarten 30 min** 😊
-
- 15.30 **Der Garten auf unserem Campus** (FH Potsdam) **VORTRAG** Lage und Bedeutung von Gemeinschaftsgärten an brandenburgischen und bundesdeutschen Hochschulen. **Campusgarten 30 min**
-
- 18-20 **Musik im Campusgarten** (FH Potsdam) **LIVE-MUSIK** Die Potsdamer Wohnzimmerkultur präsentiert den Potsdamer Kneipenchor (18 Uhr) und John Allen (19.30 Uhr). **Campusgarten**

HAUPTGEBÄUDE (HG)

- 13-20 **PaSyMo - Digitale Tools für Stadtplanungs- und Partizipationsverfahren** (FH Potsdam, Institut für angewandte Forschung „Urbane Zukunft“) **DEMONSTRATION | MITMACHEXPERIMENT** Modellierung und Visualisierung von „was-wäre-wenn“-Szenarien städtischer Entwicklungsprozesse. **HG.105**
-
- Stadt-Raum-Schule** (FH Potsdam) **AUSSTELLUNG** 50 Studierende aus vier Forschungseinrichtungen präsentieren ihre Modelle der Schule der Zukunft aus einem Praxisprojekt. **EG, Foyer**
-
- Eure Fragen an die Pflanzenforschung** (MPI für Molekulare Pflanzenphysiologie) **INFOSTAND | MITMACHEXPERIMENT** Stellt Eure Fragen bei Tegan und Joram vom Blog „Plants and Pipettes“ und erhältet Antworten von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern! **EG, Foyer** 😊
-
- Äußere Erscheinung und „innere“ Werte von Pflanzen** (MPI für Molekulare Pflanzenphysiologie) **EXPERIMENT | INFOSTAND** Der Blick ins Mikroskop ermöglicht den Blick ins Innere der Pflanzen und in eine Welt, die mit bloßem Auge nicht zu erkennen ist. **EG, Foyer** 😊
-
- Wie sieht pflanzliches Erbgut aus?** (MPI für Molekulare Pflanzenphysiologie) **EXPERIMENT | INFOSTAND** Wie sieht pflanzliche DNA aus und wie kann man sie einfach aus pflanzlichen Zellen isolieren. **EG, Foyer** 😊

- 13-20 **Von der einzelnen Zelle zur ganzen Pflanze** (MPI für Molekulare Pflanzenphysiologie) **DEMONSTRATION | INFOSTAND** Aus einer pflanzlichen Zelle kann wieder eine ganze Pflanze entstehen. Wie ist das möglich, wie funktioniert das? **EG, Foyer** 😊
- Von der Natur abgeschaut - Gentechnische Veränderung bei Pflanzen** (MPI für Molekulare Pflanzenphysiologie) **DEMONSTRATION | INFOSTAND** Gentechnisch veränderte Pflanzen? Wie werden sie hergestellt und warum sind sie für die Forschung wichtig? **EG, Foyer** 😊
- Wohnen im „Satelliten“ und nachhaltig Bauen** (FH Potsdam, Institut für angewandte Forschung „Urbane Zukunft“) **AUSSTELLUNG** Neue gemeinschaftliche und nachhaltige Wohnformen entdecken: Ergebnisse der Forschungsprojekte Cluster-Wohnungen und Vario-Wohnungen. **HG.105**
- Viel mehr als Kunststoff** (Fraunhofer IAP) **INFOSTAND** Ein Blick in die Welt der Polymerforschung. **EG, Foyer**
- Begib dich auf Forscherreise** (Fraunhofer IAP) **MITMACHEXPERIMENT** Schreib geheime Botschaften, sieh Farben in neuem Licht und beobachte die Reaktion auf Temperatur. **EG, Foyer** 😊
- Radtour mit Lichtgeschwindigkeit** (MPI für Gravitationsphysik) **MITMACHEXPERIMENT** Wie würde die Welt aussehen, wenn Sie auf einem Fahrrad mit Lichtgeschwindigkeit fahren könnten? **EG, Foyer** 😊
- Einsteins Raumzeitwellen** (MPI für Gravitationsphysik) **EXPERIMENT | INFOSTAND** Schwarze Löcher und Neutronensterne - Gravitationswellenastronomie öffnet ein neues Fenster ins Universum. **EG, Foyer**
- Diagnostik-Chip: Labor im Kreditkartenformat** (Fraunhofer IZI-BB) **INFOSTAND** Mini-Laborsysteme ermöglichen durch Kombination von Mikro-fluidik und -chip-Technik eine schnelle Diagnose im Kreditkartenformat. **EG, Foyer**
- Unsichtbares sichtbar gemacht** (Fraunhofer IZI-BB) **INFOSTAND** Wir sehen was, was Sie nicht sehen - und das leuchtet, wächst, bewegt sich. **EG, Foyer**
- 13-19 **Wissenschaftspark Potsdam-Golm** (Wissenschaftspark Potsdam-Golm) **AUSSTELLUNG | INFOSTAND | SPIEL** Präsentation aller Institute auf einer großen Experimentier- und Mitmachstrecke. **EG, Foyer** 😊
- Kinderbetreuung mal anders** (FH Potsdam, Sozial- und Bildungswissenschaften) **MITMACHEXPERIMENT | SPIEL** Arbeit im Atelier, Malen an der Staffelei, Tonarbeiten, Experimente - kindgerechte Formate der naturwissenschaftlichen Bildung. **HG.121** *Workshops: 13-14, 14.30-15.30, 16-17, 17.30-19 Uhr* 😊
- 13-18 **Hierarchische Strukturen mit Lego bauen** (MPI für Kolloid- und Grenzflächenforschung) **MITMACHEXPERIMENT** Biologische Materialien sind hierarchisch aufgebaut und besitzen außergewöhnliche mechanische Eigenschaften. Empfinde diese nach! **EG, Foyer** 😊
- Von Fontanes Lesespuren zu den Folgen des Klimawandels** (FH Potsdam, Urban Complexity Lab) **DEMONSTRATION | INFOSTAND** Datenvisualisierung von Klimafolgen szenarien, Fontanes Lesespuren oder kulturellen Artefakten. **HG.111**
- 13 **Faszination Wildpflanzen** (Uni Potsdam) **LESUNG | VORTRAG** Einige Arten von Wildpflanzen zeigen verblüffende Strategien, um fortbestehen zu können. Mit Buchpräsentation. **HG.067** 45 min
- 14-20 **Natürlich inspiriert** (FH Potsdam, Design) **AUSSTELLUNG** Druckgrafiken auf Basis von Studien der tropischen Pflanzenwelt. Künstlerische Auseinandersetzung mit den außergewöhnlichen Formen, Farben und Strukturen exotischer Pflanzen. **Bibliothek**
- 14-18 **Astro-Quiz** (Uni Potsdam) **INFOSTAND | MITMACHEXPERIMENT** Ist das Universum wirklich so rätselhaft, wie es scheint? Teste dein Wissen bei lustigen und kniffligen Fragen! **HG.127** 😊
- 14-17 **Astronomische Videoshow** (Uni Potsdam) **AUFFÜHRUNG | VIDEOPRÄSENTATIONEN** Mit Erläuterungen von Forscherinnen und Forschern aus der Astrophysik. **HG.140** 😊
- Info-Tag Master Urbane Zukunft** (FH Potsdam, Institut für angewandte Forschung „Urbane Zukunft“) **INFOSTAND | AUSSTELLUNG** Wie leben wir in Zukunft? Studieninhalte und aktuelle Forschungsthemen. **HG.105**
- 14 **Schwarze Löcher und Galaxien - wo sind all die Sterne?** (Uni Potsdam) **VORTRAG** Einmal quer durch das Universum: Von den Planeten bis jenseits unserer Milchstraße. **HG.108** 50 min 😊
- Wissen geht in Rente** (FH Potsdam, FB Informationswissenschaften) **VORTRAG** Wie begegnen Organisationen der Herausforderung des demographischen Wandels? **HG.067** 50 min
- 15 **Sterne in Aktion** (Uni Potsdam) **VORTRAG** Die turbulenten Endphasen in der Entwicklung von Doppelsternen. **HG.108** 50 min 😊
- Individuelles Wissensmanagement** (FH Potsdam, Informationswissenschaften) **VORTRAG** Ausgewählte Werkzeuge für den „Hausgebrauch“. **HG.067** 50 min
- 16 **Was kam vor dem Urknall?** (MPI für Gravitationsphysik) **VORTRAG** Der Ursprung des Universums ist rätselhaft. War der Urknall der Anfang von Allem? Gibt es ein „davor“? **HG.067** 45 min
- Erbensuppe oder Krautsalat: Gewässerökologie regional** (Uni Potsdam) **VORTRAG** Warum blüht die Havel? Interessante Rückkopplungsmechanismen entscheiden, worin wir baden. **HG.108** 60 min
- 17,17.30 **Der lange Weg vom Labor in Ihren Alltag - Innovationen für mehr Farbigkeit** (Fraunhofer IAP) **VORTRAG** Lernen Sie mehr über Farben und Nanotechnologien in Displays und wie sie zu für Sie erleb-
baren Innovationen weiterentwickelt werden. **HG.067** je 30 min
- 17 **Unsere Spuren auf dem Planeten - Der ökologische Fußabdruck** (Uni Potsdam) **VORTRAG** Wie wir Umweltschutz im Alltag und gleichzeitig Lebensqualität und Gesundheit fördern können. **HG.108** 45 min
- 18 **Diabetes - Vorbeugung und Behandlung - Wie kann Intervallfasten helfen?** (Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke) **VORTRAG** Immer mehr Menschen leiden an Diabetes. Kann Intervallfasten helfen, die Krankheit zu verzögern oder die Behandlung zu verbessern? **HG.067** 45 min

-
- 19 **Kosmische Teilchenbeschleuniger und ihre Spuren in der Antarktis** (DESY - Deutsches Elektronen-Synchrotron) **VORTRAG** Über die Identifikation des ersten kosmischen Teilchenbeschleunigers und den Beginn einer neuen Ära in der Multimessenger-Astronomie. **HG.108** 45 min
-

Ein Meer aus Plastik (Uni Potsdam) **VORTRAG** Auf jedem Quadratkilometer Meer treiben zehntausende Teile Plastikmüll. Woher kommt er, wohin geht er, welche Gefahren birgt er? **HG.067** 45 min

HAUS A

- 13-20 **Berlin 2050 - Studentische Projekte der FHP** (FH Potsdam, STADT | BAU | KULTUR) **AUSSTELLUNG** Berlin wächst und verändert sich in seinen Maßen, in seiner Form und in seinem Charakter. Präsentation studentischer Projekte. **A.080**
-

Usbekistan - Forschung und Lehre entlang der Seidenstraße (FH Potsdam, STADT | BAU | KULTUR) **AUSSTELLUNG | INFOSTAND** Usbekistan: Taschkent - Samarkand - Buchara. Interdisziplinäre Forschungsprojekte zur Bauwerkserhaltung und Lehre. **A.019-A.022**

Forschung und Praxis für den Erhalt unseres kulturellen Erbes (FH Potsdam, STADT | BAU | KULTUR) **AUSSTELLUNG | PODIUMSDISKUSSION** Der Studiengang Konservierung und Restaurierung präsentiert sich mit aktuellen Restaurierungsobjekten und historischen Techniken. **A.019-A.022**

Mies van der Rohe: Villa Wolf (FH Potsdam, STADT | BAU | KULTUR) **AUSSTELLUNG** Die Villa Wolf in Gubin ist das moderne Erstlingswerk von Mies van der Rohe. Präsentation von Plänen, Fotos und einem 3D-Modell. **A.001**

- 13-19 **Warum eigentlich Fontane?** (FH Potsdam, STADT | BAU | KULTUR) **AUSSTELLUNG** Antworten auf diese Frage präsentiert ein Projekt des forschenden Lernens der Kulturarbeit und des Fachbereichs Design. **A.003** 😊
-

- 13-18 **Virtual Reality in der Kulturarbeit** (FH Potsdam, STADT | BAU | KULTUR) **DEMONSTRATION | MITMACH-EXPERIMENT** Testet aktuelle Einsatzszenarien der VR-Technologie in Kunst und Kultur. **A.003** 😊
-

Schreib- und Buchwerkstatt der Bornstedter Wortkünste (FH Potsdam, STADT | BAU | KULTUR) **MITMACH-EXPERIMENT | WORKSHOP** Kreatives Schreiben und ein Exkurs zu Buchbinden und Kalligraphie. **A.002** 😊

- 13,14,15 **Inklusionspädagogik** (Uni Potsdam) **VORTRAG** Der Fachbereich Inklusionspädagogik stellt sich und seine aktuellen Studien und Projekte vor. **A.309** je 20 min
-

- 14,15,16,17 **Musik hören und sehen. Wie die Visualisierung von Musik unser Hören verändert** (Uni Potsdam) **DEMONSTRATION** Anhand von Musikhör-Apps lässt sich erkennen, welchen Einfluss die Visualisierung von Musik auf unser Hören hat. **A.308**
-

HAUS D

- 13-20 **Forschung für innovative Alltagslösungen** **INFOSTAND** (Uni Potsdam) Experimente aus der Molekularküche und zur Papierchromatographie, ein Test zur Lebensmittelkunde, Virtual Reality für die Schule und ein 360° Panorama vom Golmer Wissenschaftspark. **D.310** 😊
-

Ihre Meinung, automatisch erkannt (Uni Potsdam) **INFOSTAND | DEMONSTRATION** Sprachverstehende Computer suchen im Internet nach Meinungen. Wie funktioniert das? Wir erklären es am Beispiel Ihrer Meinung zum Potsdamer Tag der Wissenschaften. **D.180**

BabyLAB: Hängen sprachliche und andere geistige Leistungen im Kindesalter zusammen? (Uni Potsdam) **DEMONSTRATION | MITMACH-EXPERIMENT** In der DFG-Forschergruppe „Grenzüberschreitung“ wird die Verarbeitung von Lauten und Gesichtern im ersten Lebensjahr untersucht. **D.119** 😊

BabyLAB: Hilft variabler Input beim Lernen neuer Wörter? (Uni Potsdam) **DEMONSTRATION** Im Sonderforschungsbereich „Grenzen der Variabilität“ werden Einflüsse auf das Lernen neuer Wörter bei einjährigen Kindern untersucht. **D.119** 😊

BabyLAB: Was verraten Blicke über die Satzverarbeitung? (Uni Potsdam) **DEMONSTRATION | MITMACH-EXPERIMENT** Wie werden Blickbewegungen mit einem Eyetracker erfasst und warum ist es spannend, das Blickverhalten zu messen? Probieren Sie es aus! **D.119** 😊

Hole Dir die größte Süßigkeit! Kann die Seite die Größe beeinflussen? (Uni Potsdam) **EXPERIMENT | SPIEL** Versuche, die Größe von Objekten um Dich herum zu erraten und sehe, wie gut Du dabei bist! **D.103** 😊

Mehrsprachigkeit in Brandenburg (Uni Potsdam) **INFOSTAND | SPIEL** 13-19 Uhr: Quizen, malen, spielen, informieren und forschen zum Thema Mehrsprachigkeit in Brandenburg. 14-16 Uhr: Rollenspiel des Refugee Teachers Program (ZeLB). **D.307**

- 13-20 **SCHAUFENSTER** (FH Potsdam, Design) **AUSSTELLUNG | INFOSTAND** Eine interaktive Präsentation ermöglicht Einblicke in Projekte, Abschlussarbeiten, Studium, Forschung und Kooperationen. **D.080**
-

-
- 13-19 **BabyLAB: Erforschung des Denkens und Handelns von Kleinkindern** (Uni Potsdam) DEMONSTRATION | INFOSTAND Das BabyLAB informiert über seine Projekte und lässt Spielzeuge ausprobieren, die in Tests verwendet werden. **D.119** 😊
-
- BabyLAB: Erforschung der Sprachentwicklung bei Kindern** (Uni Potsdam) DEMONSTRATION | MITMACHEXPERIMENT Ältere Kinder können an Experimenten teilnehmen, mit denen das Verständnis komplexer Sätze untersucht wird. **D.119** 😊
-
- BabyLAB virtuell** (Uni Potsdam) DEMONSTRATION | FÜHRUNG Virtueller Rundgang durch die Räumlichkeiten des BabyLABs. **D.119**
-
- BabyLAB: Wie wird festgestellt, was Kinder denken und verstehen?** (Uni Potsdam) DEMONSTRATION | FILM Videos zeigen, was genau bei Tests mit Eyetracking, Imitation und EEG passiert. **D.119** 😊
-
- 13-17 **Das würdest du so nicht sagen!** (Uni Potsdam) DEMONSTRATION | MITMACHEXPERIMENT Wie gut hören Sie subtile Unterschiede in der Aussprache einzelner Sprecher? Ein Projekt im Sonderforschungsbereich „Grenzen der Variabilität in der Sprache“. **D.119**
-
- Die Grenzen der Variabilität in der Sprache** (Uni Potsdam) INFOSTAND Ein Sonderforschungsbereich will sie ergründen. **D.223**
-
- Emoji, Memes, Tippfehler? Wie sprechen wir in sozialen Medien?** (Uni Potsdam) DEMONSTRATION | INFOSTAND | SPIEL Ist die Sprache in sozialen Medien wirklich anders? Forschungsergebnisse, Beispiele und Rätsel zum Sprachgebrauch im Netz. **D.308** 😊
-
- 13,13,30, 14.10,14.50 **Guns, the Supernatural and Food: Cultural Linguistics' Insights into Englishes around the World** (Uni Potsdam) VORTRAG Über die verschiedenen kulturellen Konzepte des Englischen in aller Welt. Präsentation in Englisch. **D.226** je 40 min
-
- 15.30
-
- 13,15 **Reckahner Reflexionen** (Uni Potsdam) WORKSHOP Was versteht man eigentlich unter guten pädagogischen Beziehungen? Wir suchen Antworten. **D.311** je 60 min
-
- 13 **Fritz Eisels Mosaik „Der Mensch bezwingt den Kosmos“ am Rechenzentrum in Potsdam** (FH Potsdam, STADT | BAU | KULTUR) VORTRAG Vorstellung neuer Forschungsergebnisse aus der Kunstgeschichte und der Restaurierung zu diesem baugebundenen DDR-Mosaik. **D.011** 30 min
-
- Third Culture Kids** (Wissenschaftspark Potsdam-Golm) VORTRAG Kinder und Jugendliche die in einer anderen Kultur als ihre Eltern aufgewachsen sind, haben während ihrer Kindheit und Jugend die Kulturen oft gewechselt. Erfahren Sie mehr über diese wachsende Gruppe von Jugendlichen. **D.106** 45 min
-
- 14-17 **Sprachverarbeitung und Mehrsprachigkeit** (Uni Potsdam) DEMONSTRATION | MITMACHEXPERIMENT Ein Team vom Potsdam Research Institute for Multilingualism (PRIM) zeigt Experimente zur Sprachverarbeitung. **D.116** 😊
-
- 14 **Die Babyboomer kommen** (FH Potsdam, Sozial- und Bildungswissenschaften) VORTRAG | DISKUSSION Wie kann und wird unser gesellschaftliches Zusammenleben aussehen, wenn ab 2020 die Babyboomer in Rente gehen werden? **D.011** 50 min
-
- 15 **Schneeealgen der Polarregionen - eine Bioressource mit Zukunft** (Fraunhofer IZI-BB) VORTRAG Wo wachsen die Algen und welche Geheimnisse halten sie für die Extremophilenforschung bereit? **D.011** 45 min
-
- 16 **Der Narr in der spätmittelalterlichen Literatur für kleine und große Eulenspiegel** (Uni Potsdam) SPIEL | VORTRAG Information zur Germanistischen Mediävistik. **D.011** 30 min 😊
-
- Bildung in postfaktischen Zeiten. Was tun?** (Fachhochschule Clara Hoffbauer Potsdam) VORTRAG Wie kann Bildung es schaffen, angesichts von Postfaktizität und Populismus an Aufklärung und Vernunft festzuhalten? **D.311** 45 min 😊
-
- 17 **Woher weißt Du das?** (Uni Potsdam) VORTRAG In etwa einem Viertel aller Sprachen müssen die Sprecher die Herkunft des von ihnen mitgeteilten Wissens angeben. Wir informieren über die Markierung der Herkunft des Sprecherwissens in europäischen und außereuropäischen Sprachen. **D.116** 20 min
-
- Klimavisualisierung** (FH Potsdam, Urban Complexity Lab) VORTRAG Neue Erkenntnisse der Klimaszenarien-Forschung werden anwendungsorientiert vermittelt. **D.011** 30 min
-
- 18 **Fake News und Wissenschaft** (Uni Potsdam) VORTRAG Gefühlte Wahrheit oder wissenschaftlicher Konsens? Eine Kommunikationsstrategie gegen Falschinformationen zum Klimawandel. **D.116** 30 min
-
- Wie man Eiweiß zum Leuchten bringt** (Fraunhofer IZI-BB) VORTRAG Zellfrei macht's möglich: Proteinsynthese just-in-time. **D.011** 30 min
-
- 19 **Powerpoint-Karaoke meets science** (Uni Potsdam) VORTRAG Beim PP-Karaoke referieren Freiwillige zu Präsentationen, deren Folien sie nicht kennen. Wissensvermittlung auf amüsante Art. **D.011** 60 min
-
- Abfall war gestern: Wege zur ökologisch sinnvollen Kreislaufwirtschaft** (Uni Potsdam) VORTRAG Wie sich Lebensstandard und Umwelt durch geschicktes Recycling erhalten lassen. **D.116** 50 min
-

HAUS 2

- 13-20 **Geoforschung zum Mitmachen: GeoQuiz, alles rund um Erdbeben** (Helmholtz-Zentrum Potsdam, Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ) **INFOSTAND** Erkunden Sie Erdbeben weltweit, bauen Sie ein Seismometer und testen Sie ihr geowissenschaftliches Wissen bei unserem GeoQuiz. **2.014** 😊
-
- Digitalisierung ganz groß(formatig)** (FH Potsdam, Informationswissenschaften) **DEMONSTRATION | MITMACHEXPERIMENT** Demonstriert wird der Lebenszyklus historischer Objekte von der Digitalisierung bis zur Bereitstellung und langfristigen Erhaltung. **2.216 & 2.217**
-
- Fake News und Desinformation** (FH Potsdam, Informationswissenschaften) **DEMONSTRATION | EXPERIMENT** Wie wird der Blick auf Fake News und Desinformation gelenkt? Testen Sie sich selbst mit Eye-Tracking im Informationsverhaltenslabor. **2.214**
-
- 13-18 **Wer mit wem und wenn ja, wie vielen? - Computermodelle in der Biologie** (Uni Potsdam) **DEMONSTRATION | INFOSTAND | MITMACHEXPERIMENT** Warum haben Kleinspecht-Frauen gern zwei Männer, während Truthähne viele Frauen bevorzugen? Finde es heraus! **2.013**
-
- DreamTeam „Pflanze-Bakterie-Pilz“** (Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau) **INFOSTAND | MITMACHEXPERIMENT | SPIEL** Wir erklären mit Experimenten, wie die Partnerschaft zwischen Mikroorganismen und Pflanzen funktioniert und was sie auszeichnet. **2.014** 😊
-
- 13.30-17 **Alte Schriften in der digitalen Welt** (FH Potsdam, Informationswissenschaften) **DEMONSTRATION | INFOSTAND** Alte Handschriften werden auf Papier und als Digitalisat präsentiert. Welche Chancen bietet die Digitalisierung beim Lesen dieser Dokumente und wo sind ihre Grenzen? **2.015** 😊
-
- 14-17.30 **Interaktive Bilderbücher für Kinder** (FH Potsdam, Landesfachstelle für Archive und Öffentliche Bibliotheken Brandenburg) **AUFFÜHRUNG | LESUNG** Vorführung von interaktiven Bilderbüchern auf einem Smartboard. Über einen Zugang zum Internetportal Onilo wird auf eine Auswahl geeigneter Boardstories zurückgegriffen. **2.003** stündlich, je 30 min 😊
-
- Download- und Streamingangebote in öffentlichen Bibliotheken** (FH Potsdam, Landesfachstelle für Archive und Öffentliche Bibliotheken Brandenburg) **DEMONSTRATION** Lassen Sie sich die Funktionsweise der Medienportale Filmfreund und Onleihe demonstrieren! **2.003** Präsentation 14.30, 15.30, 16.30, 17.30 Uhr, je 30 min
-

HAUS 3

- 13-20 **Virtual History - Forum Romanum** (Filmuniversität Babelsberg KONRAD WOLF) **DEMONSTRATION | INFOSTAND** Eine Aufbereitung aktueller archäologischer Forschungsergebnisse in der virtuellen Realität. **3.106** 😊
-
- Digitale Geisteswissenschaften** (Uni Potsdam) **INFOSTAND** Von Quellen, Editionen und Forschungsdaten bis zu digitalen Methoden der Analyse kultureller Artefakte. **3.011**
-
- Warum und wie wir unsere Mitmenschen in Schubladen stecken** (Uni Potsdam) **AUSSTELLUNG | FÜHRUNG** Entdecken Sie die Geschichte, Mechanismen und Folgen nationaler, ethnischer, geschlechtsspezifischer und anderer Stereotype! **3.007** Führung 14-16 Uhr, je 30 min 😊
-
- 13-18 **Lernen mit Virtual Reality** (Uni Potsdam) **DEMONSTRATION | INFOSTAND** Was alles ist möglich mit Virtual Reality? Wo sind die Grenzen? Tauchen Sie ein in die Zukunft immersiver Bildung! **3.103** je 90 min
-
- Film-Quiz** (Filmuniversität Babelsberg KONRAD WOLF), **SPIEL** Finde heraus, was du über das Filmmachen schon weißt und was du noch lernen willst. **3.007** 😊
-
- 13-17 **Terrestrischer Laserscan** (Uni Potsdam) **DEMONSTRATION | MITMACHEXPERIMENT** Wie funktioniert ein terrestrischer Laserscanner? Das können Sie hier hautnah erleben und ein 3D-Foto von sich erstellen - zum Mitnehmen. **3.008** 😊
-
- 13 **Karl Friedrich Schinkel trifft Plinius den Jüngeren - Das Bau- und Gartenensemble Charlottenhof im Park Sanssouci** (Uni Potsdam) **VORTRAG** Schinkels Rezeption der Villenbriefe Plinius d. J. in der Gestaltung von Schloss Charlottenhof. **3.002** 45 min
-
- 14-17 **Coder Dojo @SFB1294** (Uni Potsdam) **DEMONSTRATION | SPIEL** Spielerisches Programmieren mit den lustigen Robotern Dash und Dot und dem kleinen Ozobot. **3.107** 😊
-
- 14-17 **SINC - Nachhaltigkeit auf dem Campus** (Uni Potsdam) **INFOSTAND | MITMACHAKTION** Wir überlegen mit Euch, wo die Uni und jeder von uns nachhaltig sein kann. Mit Kleidertausch und klimafreundlichem Essen vor Ort. **3.008**
-
- 14 **Wer forscht denn da zivil und in Uniform? Das ZMSBw stellt sich vor** (Zentrum für Militärgeschichte und Sozialwissenschaften der Bundeswehr) **VORTRAG** Was erforscht das ZMSBw? Wer ist dort tätig? Was wird publiziert? Wer kann dort Praktika machen? **3.001** 30 min
-
- 14,15 **Auf Stippvisite bei Zerberus: Antike Unterwelten** (Uni Potsdam) **VORTRAG** Über die Klassische Philologie. **3.002** je 30 min
-

-
- 15 **Unsere Spur auf dem Planeten** (Uni Potsdam) **MITMACHEXPERIMENT | VORTRAG** Berechnen Sie Ihren ökologischen Fußabdruck und finden Sie heraus, wie viel Fläche Sie für Ihren Lebensstil benötigen. **3.012** 50 min
-
- 15.15 **Fontane: MILITÄR.SCHRIFT.STELLER** (Zentrum für Militärgeschichte und Sozialwissenschaften der Bundeswehr) **VORTRAG** Militär und Krieg tauchen bei Fontane häufig auf. Er schrieb über die Einigungskriege, viele Figuren seine Werke sind Militärs. War er Kriegskorrespondent? **3.001** 30 min
-
- 15.30 **Mit Aristoteles zum Glück** (Uni Potsdam) **VORTRAG** Lehrreiches und Interessantes aus dem Institut für Lebenskunde, Ethik und Religionskunde. **3.010** 60 min
-
- 16 **Eine für Alle!** (Universität Potsdam) **MITMACHEXPERIMENT** Wie kann unsere Erde Platz genug für alle bieten? Ein spannendes Spiel zum ökologischen Fußabdruck wird uns helfen, der Sache auf den Grund zu gehen. **3.012** 45 min 😊
-
- Von der Kunst, Geschichten gut zu erzählen - Dramaturgie-Vorlesung für Kinder und Jugendliche** (Filmuniversität Babelsberg KONRAD WOLF) **VORTRAG** Anschaulich wird erklärt, was zu einer Geschichte gehört und wie man sie richtig gut erzählt. **3.001** 50 min 😊
-
- Geschenketipps - Das diplomatische Abschiedsgeschenk am Berliner Hof um 1700** (Uni Potsdam) **VORTRAG** Was schenkte man Gesandten? Aus welchem Anlass? Wie gingen die Diplomaten damit um? Welche Bedeutung hatten die Geschenke? **3.002** 45 min
-
- 17 **Eurowaisen - Filmische Einblicke in Schicksale rumänischer Kinder** (Uni Potsdam) **FILM | VORTRAG** Über das Leben von Kindern, die aufgrund der rumänischen Arbeitsmigration ohne ihre Eltern aufwachsen. **3.010** 45 min
-

HAUS 5

- 13-20 **Childhood Studies and Children's Rights** (FH Potsdam, Sozial- und Bildungswissenschaften) **INFOSTAND | VORTRAG** Vorstellung des Masterstudiengangs Childhood Studies and Children's Rights (MACR), ein internationaler und interdisziplinärer Weiterbildungsstudiengang. **Eingangsbereich** Vortrag: Einführung und Informationen zum Studium, 16 Uhr
-
- Transferlabor** (FH Potsdam, Sozial- und Bildungswissenschaften) **INFOSTAND** Das Transferlabor ist ein Serviceangebot für Kooperationen des Fachbereichs Sozial- und Bildungswissenschaften mit externen Partnerinnen und Partnern. **Eingangsbereich**
-
- Haftfrei(e) Zeit - Hochschulprojekt Berlin-Brandenburg** (FH Potsdam, Sozial- und Bildungswissenschaften) **INFOSTAND | MITMACHEXPERIMENT** Wie ist es im Gefängnis? Studierende stellen ein langjähriges Präventionsprojekt im Berliner und Brandenburger Justizvollzug vor. **5.101, 5.102, 5.121**
-
- 13-19 **Der Neugiergarten** (FH Potsdam, Sozial- und Bildungswissenschaften) **AUFFÜHRUNG | MITMACHEXPERIMENT** Im Neugiergarten können Erwachsene und Kinder bei spannenden Mitmachexperimenten gemeinsam staunen und Neues entdecken. **5.024, 5.025** 😊
-
- 14.10, 17.10 **Was die Wissenschaft von Kinderfragen lernen kann** (FH Potsdam, Sozial- und Bildungswissenschaften) **VORTRAG** Zentrale Erkenntnisse der Lernforschung und die besondere Rolle von Neugier in der frühen Phase der Kindheit. **5.024, 5.025** je 20 min
-

LABOR- UND WERKSTATTGEBÄUDE (LW)

- 13-20 **Ferrozementmodule - Das flexible Baukastensystem** (FH Potsdam, STADT | BAU | KULTUR) **AUSSTELLUNG | EXPERIMENT** Entwicklungsprozesse und lesbare Erfahrungen im modularen Ferrozementbau. **Eingangsbereich neben LW.006**
-
- 13-19 **Birkenrinde neu entdecken** (FH Potsdam, Bauingenieurwesen) **AUSSTELLUNG** Vorgestellt wird ein innovativer Werkstoff basierend auf den natürlichen Eigenschaften der Birkenrinde. **LW.006**
-
- 13-16 **Tragmodelle aus Papier** (FH Potsdam, Bauingenieurwesen) **MITMACHEXPERIMENT** Unter Anleitung können leichte Tragwerke aus Papier konstruiert und hergestellt werden. Diese werden anschließend getestet. **LW.039, anschließend LW.049** 😊
-
- 13 **Zeus und die Achterbahn: Klassisches Griechenland im Themenpark** (Uni Potsdam) **VORTRAG** Eine Reise durch sieben Themenparks auf der ganzen Welt, auf der Suche nach Darstellungsmustern des antiken Griechenlands. **LW.201** 50 min
-
- 13,15 **Holz und Lehm - Naturbaustoffe für nachhaltige Bauwerke** (FH Potsdam, Bauingenieurwesen) **VORTRAG | DEMONSTRATION** Es werden Rückgewinnungstechniken für Lehmbaustoffe demonstriert und mechanische Eigenschaften von Holzbaustoffen experimentell bestimmt. **LW.006** je 30min 😊
-
- 14-17 **Überfälle - Wechselsprünge - Druckverluste** (FH Potsdam, Bauingenieurwesen) **DEMONSTRATION** Fließt Wasser bergauf? Hydraulische Phänomene und deren Erklärungen - Untersuchungen an hydraulischen Demonstrationsmodellen. **LW.040 & LW.041**
-

-
- 14,16,18 **Zugfeste, traditionelle, zimmermannsmäßige Verbindungen** (FH Potsdam, Bauingenieurwesen)
EXPERIMENT In kurzen Experimenten wird die Zugtragfähigkeit zimmermannsmäßiger Verbindungen ermittelt. Die Prüfergebnisse werden visualisiert. **LW.049** je 15 min 😊
-
- 16 **Rom im Schlund des Teufels - Die „Neue Papistische Weltkarte“ von 1566** (Uni Potsdam) **VORTRAG**
Einführung in eine allegorische Darstellung der katholischen Kirche in Bild und Text. **LW.201** 60 min
-
- 17 **Warum ist Biodiversität wichtig?** (Uni Potsdam) **VORTRAG** Was verstehen wir unter Biodiversität und warum können wir auf sie nicht verzichten? Über die Bedeutung der biologischen Vielfalt.
LW.201 45 min
-
- 18 **Warum essen wir oft zu viel und weshalb fällt uns Abnehmen so schwer?** (Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke) **VORTRAG** Grundlagen der Nahrungsaufnahme und die Steuerung unseres Essverhaltens. **LW.201** 45 min
-
- 19 **Ernährung und Fleischkonsum: Gutes Essen - Gutes Klima** (Uni Potsdam) **VORTRAG** Die Herstellung von Nahrungsmitteln emittiert Treibhausgase. Wie können wir uns klimafreundlich, gesund und lecker ernähren? **LW.201** 50 min
-

ptdw.de

**STELLEN SIE SICH ONLINE IHR
EIGENES PROGRAMM ZUSAMMEN!**