

3. SEPTEMBER  
2022  
11.00 – 17.00 UHR

POTSDAM  
SCIENCE PARK

TAG DER  
OFFENEN  
TÜREN



**Tauchen Sie ein in die Welt der Innovationen – der Potsdam Science Park öffnet die Türen!**

3. September 2022 – 11.00 bis 17.00 Uhr

Der Potsdam Science Park ist der größte Wissenschaftspark in Brandenburg. Hier forschen, arbeiten und studieren mehr als 12.500 Menschen in den Branchen Biotechnologie, Life Science, Optik, Astrophysik, Erd- und Umweltwissenschaften. Hier entstehen neue Lösungen für die Zukunft unserer Gesellschaft und kommender Generationen.

Lernen Sie diesen besonderen Standort in Potsdam-Golm kennen: Am 3. September 2022 öffnen wir in der Zeit von 11.00 bis 17.00 Uhr die Türen für Besucher:innen: Zwei Fraunhofer-Institute, drei Max-Planck-Institute, die Universität Potsdam, das Brandenburgische Landeshauptarchiv, der FRÖBEL-Kindergarten Springfrosch, das Standortmanagement Golm. Unternehmen und Investor:innen gestalten gemeinsam einen bunten Veranstaltungstag für große und kleine Gäste.

Energie aus Biomasse, selbst geprüfte Einkaufschips aus Biokunststoff, selbstgemachte Goldkrümel, Lärm im Weltall, Archive für die Ewigkeit und ein ungelöster Kriminalfall – das facettenreiche Programm bietet mit Wissenschaftsvorträgen und Experimenten, Kinderaktionen, verschiedenen Führungen und umfangreichen Informationen rund um das Studium, die Wissenschaft, aktuelle und zukünftige Innovationen die Gelegenheit zu einer spannenden Familien-Exkursion.

Den zentralen Informationsstand finden Sie am 3. Sept. vor dem GO:IN, Am Mühlenberg 11, 14476 Potsdam.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch im Potsdam Science Park!



**Ab 11.00 Uhr öffnen wir die Türen**

**Begrüßung**  
im Fraunhofer-Konferenzzentrum

12.00 – 12.20 | Dr. Manja Schüle, Wissenschaftsministerin des Landes Brandenburg  
Mike Schubert, Oberbürgermeister der Landeshauptstadt Potsdam

12.00 – 13.30 | VIP-Tour

**Standortmanagement Golm GmbH**

**ZENTRALER INFOSTAND**, vor dem GO:IN

11.00 – 17.00 | Information »Tag der offenen Türen« & Park-Lounge

**BÜHNENPROGRAMM**, Fraunhofer-Konferenzzentrum

16.00 – 17.00 | Science Slam! (Kooperation: Universität Potsdam)

**FÜHRUNGEN**, Treffpunkt vor dem GO:IN

13.00 / 14.00 | Geschichte: Vom Wissenschaftspark Golm zum Potsdam Science Park (30 min)  
15.00 / 16.00 | Zukunft: Innovationsstandort Potsdam Science Park (30 min)

**KINDERPROGRAMM**, vor dem GO:IN

11.00 – 17.00 | Bunte Buttons & Magnete basteln!  
11.00 – 17.00 | Lernquiz Englisch

**Brandenburgisches Landeshauptarchiv**

**FÜHRUNG**, Treffpunkt vor dem Gebäude

StdL ab 11.00 letzte 15.00 | Hereinspaziert! Führung durch die Magazine

**KINDERPROGRAMM**, Außenfläche und Foyer

11.00 – 17.00 | Siegelgießen und Schreiben mit dem Gänsekiel – Angebote zum Entdecken und Mitmachen

**BERATUNG**, Lesesaal und Bibliothek

11.00 – 17.00 | Wie recherchiere ich Quellen im Archiv?

**VORFÜHRUNG/EXPERIMENT**, Werkstätten im 2. OG.

11.00 – 17.00 | Sichern für die Ewigkeit? Historische Quellen restaurieren und digitalisieren

**Anfahrt zum Potsdam Science Park**

Sie erreichen den Potsdam Science Park über den Bahnhof Golm mit den Regionalzügen RB20 und RB21, mit den Potsdamer Buslinien 605, 695 und 698 (Haltestelle Science Park/West) und 612 (Haltestelle Science Park/Universität) oder mit dem PKW über die A10, Ausfahrt Leest.

Vollständiges Veranstaltungsprogramm unter:  
**tag-der-offenen-tueren.potsdam-sciencepark.de**

Standortmanagement Golm GmbH – Am Mühlenberg 11 – 14476 Potsdam

**Max-Planck-Institut für Kolloid- und Grenzflächenforschung**

**INFOSTÄNDE**, Foyer, Zentralgebäude

11.00 – 17.00 | Ausbildung am MPIKG / Azubi-Akquise  
11.00 – 17.00 | Energieversorgung am Max-Planck-Campus

**FÜHRUNGEN**, Treffpunkt am Infopoint

11.30 / 13.00 | Schwach oder stark? Gut oder böse? – Laborführung (30 min)  
14.30 / 16.00 | Elektronenmikroskopiefilmpark – Laborführung (20 min)

**MITMACH-AKTIONEN**, Treffpunkt am Infopoint

StdL ab 11.30 bis 15.30 | Bau dir deine eigene Zelle, den Baustein des Lebens  
StdL ab 12.00 bis 15.00 | Weben und Falten mit Baumrinde und Papier

**VORTRÄGE**, Treffpunkt am Infopoint

11.30 / 13.00 / 15.00 | Im Bauch einer Mücke: 24 h des Malariaparasiten (20 min)  
12.00 – 12.25 | Elektronenmikroskopiefilmpark: Nanokosmos in Aktion  
12.30 / 13.30 / 15.00 | Cola oder lieber Cola light? Zuckerarten im Fokus (30 min)

**VORFÜHRUNGEN/EXPERIMENTE**, Foyer, Zentralg.

11.00 – 17.00 | Was kann ein 3D-Drucker? Vom Impuls zum Prototyp  
11.00 – 17.00 | Datenübertragung/Raumüberwachung per WLAN  
11.00 – 17.00 | Elektronik aus Biomasse

**Max-Planck-Institut für Molekulare Pflanzenphysiologie**

**INFOSTAND**, Erdgeschoss, Institutsgebäude

11.00 – 17.00 | Gentechnik: Pflanzentransformation

**INFOSTAND**, Foyer, Zentralgebäude

11.00 – 17.00 | Pflanzen brauchen Mineralien

**FÜHRUNGEN**, Empfang vor dem Zentralgebäude

StdL ab 11.00 letzte 16.00 | Gewächshausführung  
StdL ab 12.30 letzte 15.30 | Technikführung

**KINDERPROGRAMM**, Foyer, Zentralgebäude

11.00 – 17.00 | Buttons selber herstellen

**MITMACH-AKTIONEN**, Foyer, Zentralgebäude

11.00 – 17.00 | Mikroskopie zum Mitmachen  
11.00 – 17.00 | Die Farben der Pflanzen sichtbar machen  
11.00 – 17.00 | DNA Küche

**MITMACH-AKTION**, Erdgeschoss

11.00 – 17.00 | Malen mit Algen  
11.00 – 17.00 | Die Welt der Pflanzensamen und der Samenentwicklung  
11.00 – 17.00 | Das Geheimnis des Pipettierens & Wettpipettieren

**VORTRAG**, Institutsgebäude, Infopoint v. d. Zentralgeb.

11.00 – 16.00 | Wie kommen fremde Gene in die Pflanzen?

**VORTRAG**, Erdgeschoss, Institutsgebäude

11.00 – 16.00 | Wenn Maschinen lernen

**VORFÜHRUNGEN/EXPERIMENTE**, Foyer, Zentralgebäude

11.00 – 17.00 | Bioinformatik – Was macht man mit den vielen Daten?  
11.00 – 17.00 | Moderne Züchtungsmethoden

**VORFÜHRUNG/EXPERIMENT**, EG, Institutsgebäude

11.00 – 17.00 | Wie Pflanzen Licht essen

**VORFÜHRUNG/EXPERIMENT**, Keller / Mikroskopieraum

14.00 – 17.00 | Lasermikroskopie (Institutsgebäude, Abholung Eingang)

**Neue Gebäude**

**INFOSTAND**, vor dem GO:IN

11.00 – 16.00 | Projekt QUADRATUM POTSDAM

**FÜHRUNGEN**, GO:IN 2, Haupteingang, Innenhof

StdL ab 11.00 letzte 16.00 | GO:IN 2 – Ein Einblick in das neueste Golm Innovationszentrum

**Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik**

**VORTRÄGE**, Erdgeschoss, Seminarraum 0.01

12.00 – 12.45 | Schwerkraft und Geometrie von Newton bis Einstein  
14.00 – 14.45 | Neutronensterne sehen und hören!  
15.00 – 15.45 | Quantenfeldtheorie – die Antwort auf (fast) alles  
16.00 – 16.45 | Eine Reise durch Einsteins Universum

**FÜHRUNG**, Atrium

13.00 – 13.30 | Institutsführung: MPI für Gravitationsphysik

**MITMACH-AKTION**, Atrium

11.00 – 17.00 | Einsteins Labor

**KINDERPROGRAMM**, Atrium

11.00 – 17.00 | Physik kreativ

**FRÖBEL-Kindergarten Springfrosch**

**KINDERPROGRAMM**, Kindergarten

11.00 – 17.00 | Kinderbetreuung, Kinderschminken, Kinderspiele, kleine Verpflegung, Kinderwettspiele

**Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung IAP**

**INFOSTÄNDE**, Haus B, Foyer

11.00 – 17.00 | Ausbildung am Fraunhofer IAP  
11.00 – 17.00 | Dreißig Jahre Fraunhofer IAP  
11.00 – 17.00 | Kunststoffe und Biologie

**FÜHRUNGEN**, Haus B, Foyer

11.15 / 14.15 | Materialprüfung – Was können die Kunststoffe, die wir entwickeln? (30 min)  
12.00 / 15.00 | Kunststoff in Form bringen: Spritzgießen, Folien blasen, Fasern spinnen. (30 min)  
12.45 / 15.45 | Führung durch das Biotechnikum (30 min)  
13.30 / 16.30 | Wir machen Materialien fit für die Zukunft (30 min)

**MITMACH-AKTIONEN**, Haus B, Foyer

11.00 – 17.00 | Experimente mit verkapseltem Rotkohlsaft  
11.00 – 17.00 | Stromversorgung – ganz einfach  
11.00 – 17.00 | Mein selbstgeprägter Einkaufschip aus Biokunststoff

**VORTRÄGE**, Großer Seminarraum

11.00 – 11.40 | Nachhaltige Leichtbautechnologien  
11.45 – 12.25 | Nanopartikel im Kleinen und im Großen  
12.30 – 13.10 | Scale-up von Polymersynthesen  
13.15 – 13.55 | Nachhaltige Kunststoffe  
14.00 – 14.40 | Sweet Materials  
14.45 – 15.25 | 4D-Druck  
15.30 – 16.10 | BEAUTY mit Biopolymeren  
16.15 – 16.55 | Neue Perspektiven für Kunststoffe

**VORFÜHRUNGEN/EXPERIMENTE**, Haus B, Foyer

11.00 – 15.00 | Gold und Zitrone  
11.00 – 17.00 | Plastik, das (sich) bewegt  
11.00 – 17.00 | Es wird bunt – Chromogene Materialien  
11.00 – 17.00 | Polymere können ganz viel ...  
11.00 – 17.00 | 4D-Druck und Formgedächtnis

**Fraunhofer-Institut für Zelltherapie und Immunologie, Institutsteil Bioanalytik und Bioprozesse IZI-BB**

**INFOSTAND**, Erdgeschoss, Foyer

11.00 – 17.00 | Bioanalytik und Bioprozesse – Projekte und Forschungsthemen

**KINDERPROGRAMM**, Erdgeschoss

11.00 – 17.00 | Bei uns wird's bunt! Taucht ein in die Bioanalytik

**VORTRÄGE**, Erdgeschoss, Seminarraum

11.30 / 13.30 / 15.30 | Roter Schnee – was ist das denn? (20 min)

**MITMACH-AKTION**, Erdgeschoss

11.00 – 17.00 | Kriminalfall im Fraunhofer IZI-BB – Täter gesucht!

**VORFÜHRUNG/EXPERIMENT**, Erdgeschoss

11.00 – 17.00 | Schauexperimente mit Algen, Zellen und Proteinen

**Universität Potsdam im Fraunhofer-Konferenzzentrum**

**INFOSTÄNDE**, Konferenzraum

11.00 – 17.00 | Schule, und dann? – Studienberatung der Uni Potsdam  
11.00 – 17.00 | 25 Jahre BabyLAB: Rückblick auf die Ergebnisse

**FÜHRUNGEN**, Uni Potsdam Zelt vor dem Gebäude

12.00 / 14.00 | Wir zeigen euch den Uni-Campus Golm  
13.00 / 15.00 | Campus Golm – Damals und Heute

**KINDERPROGRAMM**, Konferenzraum

11.00 – 14.00 | Geometrischer Modellbau  
11.00 – 17.00 | Experimente mit Licht: Optics, Photonics & mehr

**MITMACH-AKTIONEN**, Konferenzraum

11.00 – 16.00 | Wie unser Gehirn unser Essverhalten reguliert  
11.00 – 16.00 | Unterricht im VR-Klassenzimmer  
11.00 – 17.00 | 25 Jahre BabyLAB: Einblick in die Methoden  
11.00 – 17.00 | Potsdam Transfer – von der Wissenschaft in die Praxis

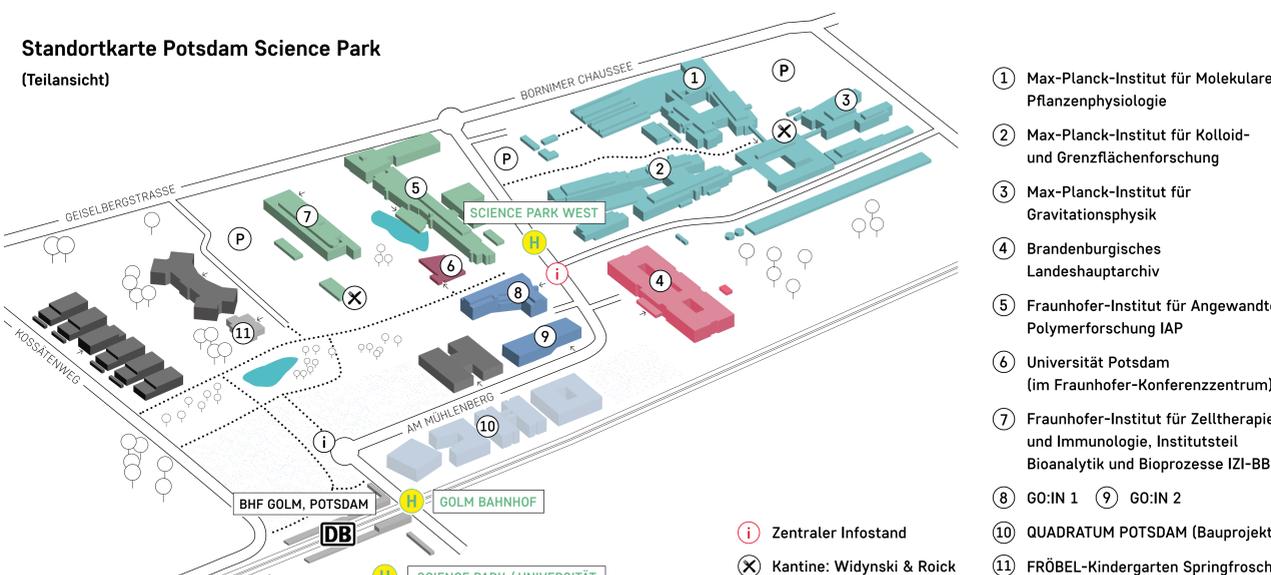
**VORFÜHRUNG/EXPERIMENT**, Konferenzraum

11.00 – 17.00 | Polymerchemie: von kleinen zu großen Molekülen

**FILM**, Konferenzraum

11.00 – 15.30 | Kopfkino – Filme zum Mitdenken

**Standortkarte Potsdam Science Park (Teilansicht)**



- ① Max-Planck-Institut für Molekulare Pflanzenphysiologie
- ② Max-Planck-Institut für Kolloid- und Grenzflächenforschung
- ③ Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik
- ④ Brandenburgisches Landeshauptarchiv
- ⑤ Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung IAP
- ⑥ Universität Potsdam (im Fraunhofer-Konferenzzentrum)
- ⑦ Fraunhofer-Institut für Zelltherapie und Immunologie, Institutsteil Bioanalytik und Bioprozesse IZI-BB
- ⑧ GO:IN 1 ⑨ GO:IN 2
- ⑩ QUADRATUM POTSDAM (Bauprojekt)
- ⑪ FRÖBEL-Kindergarten Springfrosch

**Anfahrt**

Bahn: RB20, RB21 bis Bahnhof Golm | Bus: 605, 695 bis Science Park/West oder 605, 695 & 612 bis Science Park/Universität | PKW: via A10, Anschlussstelle Leest