

Campus Virchow-Klinikum

Eingang Augustenburger Platz 1 | Glashalle, intern: Mittelallee 10



Bitte beachten Sie für alle Vorträge und Führungen auch die Informationstafeln vor Ort. Treffpunkt aller Führungen ist der **ZENTRALE INFORMATIONSSTAND**. Die Anzahl der Teilnehmer ist begrenzt, bitte tragen Sie sich rechtzeitig in die ausliegenden Listen ein. Zur Barrierefreiheit der Führungen erkundigen Sie sich bitte am **ZENTRALEN INFORMATIONSSTAND**.

Wenn das Kind in den Brunnen gefallen ist ...

Die Ausstattung der Kinderintensivstation zum Anfassen und Infos über aktuelle Notfallleitlinien.

►INFOSTAND

- **Einblicke in die Kinderintensivmedizin.** Abhängig von der medizinischen Situation vor Ort, führen wir durch Geräteräume und ggf. Patientenzimmer um zu zeigen wie und warum Kinder auf unserer Station behandelt werden.
►FÜHRUNG: 17.00 - 23.00 Uhr stündlich zur vollen Stunde (abhängig von der medizinischen Situation vor Ort), Dauer: 45 Min., ab 18 Jahren

Bitte nicht schütteln!

- Sicher durchs erste Lebensjahr - Ruhe bewahren und Unfälle vermeiden. Informieren Sie sich zum Thema Schütteltrauma und zum plötzlichen Kindstod.
►INFOSTAND

Liebe Bakterien, böse Bakterien.

Wir stellen Ihnen wichtige Erreger, Antibiotika und das ABx-Programm als moderne Plattform des Infektionsmanagements vor. Interaktive Ratespiele liefern hierbei einen individuellen Einstieg in diese umfangreiche Thematik.
►INFOSTAND, SPIEL

- **Im "TEAM" gegen Infektionen.** Die Forschungsgruppe „TEAM“ stellt resistente Erreger vor und kämpft gemeinsam mit Ihnen virtuell gegen Infektionen.
►VORTRAG: Prof. Dr. Maria Deja. 16.00, 18.00, 20.00 Uhr. Dauer: 20 Min.

Essen im Schlaraffenland: Wie halte ich die Waage?

Wir stehen Ihnen zu allen Fragen zum Thema Ernährung und gesundes Essen zur Verfügung. Der Schwerpunkt liegt auf dem bedarfsgerechten Essen bei Nahrungsangebot im Überfluss.
►INFOSTAND

- **1001 Diät: Was hilft wirklich?** Überblick über Diäten zur Gewichtsreduktion.
►VORTRAG: Eva Siebenhüner. 18.00. Dauer: 45 Min.

- **Macht Brot wirklich dick?**
►WORKSHOP: 22.00 Uhr. Dauer: 45 Min.

Charité-Netzwerk gegen Gewalt

Hier bündeln die Anti-Gewalt-Projekte der Charité ihre Aktivitäten aus Prävention, Intervention und Wissenschaft.
►INFOSTAND

SimMed-Simulation medizinischer Handlungen

Sind Sie ein guter Arzt? Probieren Sie es! Am Multitouch-Tisch kann ein virtuelles Kind diagnostiziert und behandelt werden.
►INFOSTAND, MITMACHEXPERIMENT

Zucker ist nicht nur süß

Wir informieren über Zucker und zeigen neue Perspektiven in der Medizin auf.
►VORTRAG: Dr. Veronique Blanchard. 17.00 Uhr, Dauer: 45 Min.

Was lässt Ihr Herz höher schlagen: Schokolade oder Fruchtgummi?

Nehmen Sie an einer fiktiven klinischen Studie teil und lernen Sie deren wichtige Elemente, von Aufklärung bis Auswertung, kennen.
►INFOSTAND, SPIEL

Molekulare Bildgebung

Mittels Molekularer Bildgebung werden physiologische und pathologische Prozesse erforscht und Krankheiten auf genetischer, zellulärer und molekularer Ebene diagnostiziert.
►FÜHRUNG: 17.00, 19.00 und 21.00 Uhr, Dauer: 60 Min.

Stammzellspende

Informationen rund um die Stammzellspende: Registrierung, Ablauf etc.
►INFOSTAND

Ablauf einer Stammzellspende

Bei einer Führung über unsere Tagesstation zeigen wir Ihnen den Ablauf einer Stammzellspende und erläutern den Unterschied zwischen Knochenmark- und Stammzellspende.

►FÜHRUNG: 17.00, 18.00, 19.00 Uhr, Dauer: 45 Min.

Zellen unter der Lupe

Warum ließen sich die Folgen von Krankheiten besser behandeln, wenn wir mehr über das Verhalten von Zellen wüssten?

►INFOSTAND

- **Kleine Löcher, große Wirkung.** Zellphysiologie im Chip-Format. Wie die planare Patch-Clamp-Technik hilft, Medikamente zu entwickeln.
►VORTRAG: Dr. Stefan Mergler. 17.00, 19.00, 21.00 Uhr. Dauer: 30 Min.

- **Chancen der Ionenkanalforschung.** Wir machen den Ionenfluss durch Zellmembranen hindurch sichtbar, um so das Verhalten von Zellen erforschen und neue Medikamente entwickeln zu können.
►FÜHRUNG: 18.00, 20.00, 22.00 Uhr. Dauer: 40 Min.

Hören Sie das Gras wachsen?

Das Team der HNO-Klinik beantwortet Ihre Fragen rund ums Hören und zeigt, was Hörgeräte und -implantate heute leisten.

►INFOSTAND

Charité Gesundheitsakademie

Wir informieren Sie über Aus-, Fort- und Weiterbildung im Gesundheitswesen.
►INFOSTAND

Das Alter erleben!

Unternehmen Sie eine kleine Zeitreise in die Zukunft mit uns und testen Sie den Alterseforschungszug AgeMan® des Meyer-Hentschel-Instituts und den Gang-Analyse-Teppich GAITRite®.
►INFOSTAND, MITMACHEXPERIMENT

Roboter-geführte Radiochirurgie und stereotaktische Präzisionsbestrahlung

Wir demonstrieren Ihnen NOVALIS, einen für stereotaktische Bestrahlungen ausgelegten Linearbeschleuniger, und CYBERKNIFE, einen bildgeführten Bestrahlungsroboter.
►DEMONSTRATION, FÜHRUNG: 17.30, 19.30, 21.30 Uhr, Dauer: 60 Min.

Atmung - auch wenn die Lunge versagt

Welche Beatmungsmöglichkeiten gibt es auf einer Intensivstation und was

ist ein extracorporaler Bypass?

►INFOSTAND, MITMACHEXPERIMENT

- **Beatmen ohne Beatmungsschlauch?** Erfahren Sie mehr über neue Verfahren der Atemunterstützung auf der Intensivstation.
►INFOSTAND

- **Schlafen auf dem Bauch: Kuriositäten in der Intensivmedizin.** Lernen Sie therapeutische Lagerungsformen kennen.
►INFOSTAND, MITMACHEXPERIMENT

Kinästhetik - Pflegerische Begleitmaßnahme Bewegung

Pflegespezialisten zeigen Techniken, mit denen man fast bewegungsunfähige Menschen mit wenig Kraftaufwand im Bett kopfwärts bewegen kann.
►DEMONSTRATION, FILM

Rund ums Herz

- **Kardiologie.** Ihr Herz im Ultraschall.
►INFOSTAND

- **Herzklappenfehler behandeln ohne Operation.**
►VORTRAG: Dr. Florian Krackhardt. 19.00 Uhr. Dauer: 30 Min.

- **Herzschwäche: Was ist das? Wie wird behandelt?**
►VORTRAG: Dr. Hans-Dirk Düngen. 20.00 Uhr. Dauer: 30 Min.

- **Herzrhythmusstörungen behandeln ohne Tabletten.**
►VORTRAG: Dr. Leif-Hendrik Boldt. 21.00 Uhr. Dauer: 30 Min.

- **Innovation aus der Charité: Die Herzhose.** Was ist das? Für wen ist sie geeignet?
►VORTRAG: Dr. Ivo Buschmann. 22.00 Uhr. Dauer: 30 Min.

- **Willkommen im Herzkatheterlabor!** Erfahren Sie mehr über die Behandlung bei Herzinfarkten, Gefäßverengungen und Rhythmusstörungen und lernen Sie den Elektrophysiologie-Roboter kennen.
►FÜHRUNG: 17.00 bis 23.00 Uhr halbstündlich. Dauer: 30 Min.

Tatort - Täter - Therapie

Welche Rolle spielen medizinisches und psychologisches Wissen und Forschung bei der Aufklärung von Straftaten und im Umgang mit Straftätern? Mitarbeiter der Rechtsmedizin und der Forensischen Psychiatrie berichten.

- **Kann das Opfer zum Täter führen?** Wie Rechtsmediziner Ermittler bei der Tatortarbeit und bei der Rekonstruktion und Aufklärung von Straftaten unterstützen.
►VORTRAG: Dr. Sven Hartwig. 18.00, 21.00 Uhr. Dauer: 40 Min.

- **Wahr, erfunden, Pseudo-Erinnerung?** Von der Einschätzung, wie glaubhaft die belastende Aussage ist, hängt der Ausgang manches Verfahrens ab. Wie wird Glaubhaftigkeit begutachtet?
►VORTRAG: Prof. Dr. Renate Volbert. 18.45, 21.45 Uhr. Dauer: 40 Min.

- **Schuldfähigkeit und Gefährlichkeit im Erkenntnisverfahren.** Was bedeuten diese Begriffe im Strafverfahren und welchen Konsequenzen sind daran gebunden?
►VORTRAG: Dr. Eberhard Heering. 19.30, 22.30 Uhr. Dauer: 40 Min.

- **Lebenslang gefährlich oder therapierbar?** Über Möglichkeiten und Grenzen der Kriminalprognose mit Blick auf den Nutzen aktuell verfügbarer Behandlungsangebote.
►VORTRAG: Dr. Frank Wendt. 20.15, 23.15 Uhr. Dauer: 40 Min.

- **Polygraphie.** Erfahren Sie mehr über verschiedene Techniken der Polygraphie und darüber, was ein „Lügendetektor“ leisten kann. Lassen Sie sich selbst testen!
►INFOSTAND

Berliner Medizinhistorisches Museum der Charité | BMM

Schumannstraße 20/21 | intern: Virchowweg 16
Lageplan umseitig (Campus Charité Mitte)

Dem Leben auf der Spur

Erleben Sie eine Reise durch 300 Jahre Medizingeschichte. Wir zeigen Ihnen Originalpräparate, Modelle und Bilder vom menschlichen Körper und machen auch Patientengeschichte(n) sichtbar. In einem „Krankensaal“ präsentieren wir Ihnen zehn Patientengeschichten aus drei Jahrhunderten.
►AUSSTELLUNG

Visite im Depot

Objekte wirken. Allein ihr Anblick löst Neugier, Faszination und Emotionen aus. Das Berliner Medizinhistorische Museum der Charité hat seine Depots geöffnet und interessante, aber auch belustigende, verwirrende oder „belehrende“ Objekte und Archivalien zutage gefördert. ►AUSSTELLUNG

your brain is your brain

Wie funktioniert das menschliche Gehirn? Dieser Frage ist der Künstler Adib Fricke in Kooperation mit dem Max-Planck-Institut für Kognitions- und Neurowissenschaften in Leipzig nachgegangen und hat mit „your brain is your brain“ eine Ausstellung auf Plakatwänden im öffentlichen Raum entwickelt. ►AUSSTELLUNG

Doktorandenausbildung in der Krebsforschung

Die Berlin School of Integrative Oncology stellt sich vor.

►INFOSTAND

Bakterien auf der Flucht

Die Abteilung Krankenhaushygiene stellt sich vor. Testen Sie die korrekte Händedesinfektion mit der UV-Lampe.

►INFOSTAND

Von der Geburt zum Baby

- **Rund um die Geburt.** Hebammen stellen ihre Arbeit vor.

►INFOSTAND

- **Alles Zucker?** Diabetes in der Schwangerschaft ist gefährlich, aber gut behandelbar. Die Diabetes-Sprechstunde stellt sich vor und testet Ihren Blutzuckerwert.

►INFOSTAND

- **Das Fenster zum Ungeborenen.** Live-Ultraschall.
►DEMONSTRATION, INFOSTAND: 18.00-22.00 Uhr stündlich

- **Größtmögliche Sicherheit für ein Natureignis.** Wir zeigen Ihnen die Möglichkeiten, ein Baby zur Welt zu bringen.
►FÜHRUNG: 18.00, 20.00, 22.00 Uhr. Dauer: 30 Min.

- **Geburtsmedizin und Neonatologie stellen sich vor.** Informationen zur Zusammenarbeit der Bereiche, Stillberatung, Hilfe zur Entspannung u.v.m.
►INFOSTAND

- **Neugeborenenüberwachung und Wochenbettstation.** Besuchen Sie die Stationen und erfahren Sie mehr über integrierte Wochenbettpflege.
►FÜHRUNG: 17.00 bis 21.00 Uhr stündlich. Dauer: 30 Min.

- **Cooler Babys.** Wie Kühltherapie Hirnschäden bei Neugeborenen verhindern kann.
►INFOSTAND

- **Synthese von menschlicher Wärme und moderner Technik.** Sehen Sie, wie Frühgeborene und kranke Neugeborene umsorgt werden. Wir zeigen Ihnen Hilfsmittel zur Versorgung und einen Inkubator.
►INFOSTAND

- **Im Inkubator ins Leben starten.** Zu Gast auf der Frühchenstation.
►FÜHRUNG: 16.00 bis 21.00 Uhr stündlich. Dauer: 45 Min., ab 14 Jahren

- **Macht ein Geschwisterdiplom!** - das Diplom für alle großen Schwestern und Brüder. Spielerisch erfährt Ihr Kind, was das Baby in Mamas Bauch macht und was es alles braucht, wenn es geboren ist. Verunsicherungen und Ängste, die durch ein neues Geschwisterkind entstehen können, sollen so genommen werden.
►WORKSHOP: 16.15 Uhr. Dauer: 45 Min.

Informationen zum Ticketing

www.langenachtderwissenschaften.de

Preise

	Vorverkauf bis einschl. 7. Juni 2013	Verkauf am Veranstaltungstag 8. Juni 2013
Erwachsene ohne Ermäßigung	11 Euro	13 Euro
Ermäßigtes Ticket *	7 Euro	9 Euro
<small>*für Schüler, Auszubildende, Studierende, Rentner, Behinderte (für Schwerbehinderte Begleitperson frei), ALG-Empfänger, Wehr- und Ersatzdienstleistende</small>		
Familien-Ticket	20 Euro	25 Euro
Late-Night-Ticket (Verkauf an den Abendkassen ab 22 Uhr)		5 Euro

Verkauf

Die Tickets sind im Vorverkauf ab dem **23. Mai 2013** erhältlich, u.a. an den Fahrausweis-Automaten der S-Bahn/BVG, an Theaterkassen und Touristeninformationen, sowie online über www.eventim.de.

Eine **Online-Bestellung** ist vom **8. Mai** bis zum **4. Juni 2013** unter www.langenachtderwissenschaften.de möglich. Die Tickets werden per Post zugesandt. Für Online-Bestellungen wird ein Aufschlag von 1,55 EUR pro Ticket erhoben (Versand inklusive). Die Bezahlung der Online-Tickets kann ausschließlich mit Kreditkarte oder über PayPal erfolgen.

Während der Langen Nacht der Wissenschaften selbst werden in vielen beteiligten Wissenschaftseinrichtungen Abendkassen eingerichtet. An der Charité finden Sie am 8.6. **Abendkassen** in den Einlassbereichen aller Standorte.

Gültigkeit

Die Tickets zur Langen Nacht der Wissenschaften sind Kombitickets für den Eintritt zur Veranstaltung und die Anreise mit dem öffentlichen Nahverkehr. Sie berechtigen zum Besuch aller Einzelveranstaltungen in den teilnehmenden Wissenschaftseinrichtungen und zur Nutzung der speziellen Bus-Shuttles auf den Lange-Nacht-Routen. Darüber hinaus gelten sie als Fahrschein für die öffentlichen Verkehrsmittel im Berliner Tarifbereich ABC (einschließlich Potsdam) von Samstag, 8. Juni, 13 Uhr, bis Sonntag, 9. Juni 2013, 4 Uhr.

Mitarbeiter tickets

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Charité - Universitätsmedizin Berlin und der CFM Facility Management GmbH finden gesonderte Konditionen und Angaben zu den Vorverkaufskassen im Intranet.

