



HNF-Programm

Okt–Dez '13

Sonderausstellung
Fashion Talks
ab 9. November 2013

Seite 4 | 5

Im HNF gibt es
immer etwas Neues
zu entdecken.

www.hnf.de

H HNF
N Heinz Nixdorf
F MuseumsForum
Paderborn

Vortragsreihe

- 3 »Verlinkt, vernetzt, verloren?«
Navigationshilfen für die digitale Welt

Sonderausstellung

- 4 | 5 Fashion Talks – Mode und Kommunikation

Event

- 6 10. Paderborner Schachtürken-Cup

Dauerausstellung

- 7 PETER auf TOUR

Termine

- 8–27 Events, Sonderausstellungen, Vorträge,
Workshops, Museumspädagogik

Kalender

- 28 | 29 Alle Termine auf einen Blick

Besucherinformationen

- 31 Öffnungszeiten, Eintritt, Führungen

Impressum

V.i.S.d.P.: HNF Heinz Nixdorf MuseumsForum GmbH
 Redaktion: Dr. Wiltrud Viehoff, Andreas Stolte, Karin Wulff
 Fotos: Jan Braun/HNF, alle bis auf: Bitten Stetter/Gulliver
 Theis: S. 1; Museum für Kommunikation, Berlin, Dulcinéia
 Gomes: S. 4 oben links, S. 4 unten rechts, S. 8 unten;
 Franke | Steinert, Berlin: S. 4 oben rechts, S. 4 Mitte,
 S. 4 unten links
 Layout: junit – Netzwerk Visuelle Kommunikation,
 Frauke Walter, Bünde
 Copyright: HNF Heinz Nixdorf MuseumsForum GmbH
 Fürstenallee 7, 33102 Paderborn
 Geschäftsführung: Dr. Kurt Beiersdörfer, Dr. Jochen Viehoff

»Verlinkt, vernetzt, verloren?«

Auf wissenschaftlicher Grundlage informieren Experten und geben Ratschläge zu Problemstellungen, die aus der Nutzung von Computer und Internet resultieren. Zehn Vorträge spiegeln den aktuellen Stand der Forschung wider und vermitteln auf allgemeinverständliche Weise, wie Problemen, die sich durch die sozialen Netze ergeben, begegnet werden kann. Stress in der Schule entsteht nicht nur durch die verkürzte Schulzeit bis zum Abitur, er entsteht auch durch Medienkonsum. Und im Web 2.0 geht der Stress weiter, Cybermobbing kann jeden treffen. Wie geht man damit um?

Im Internet bahnen sich Freundschaften an, doch was ist, wenn aus dem harmlosen Chat ein Treffen im echten Leben werden soll? Auch das Thema Rechtsextremismus spielt im Internet eine ernst zu nehmende Rolle, die in dieser Vortragsreihe beleuchtet wird.

Eintritt frei

Mehr unter www.hnf.de/navigationshilfen

**Eintritt
frei!**





Sonderausstellung

Fashion Talks – Mode und Kommunikation

Mode ist immer und überall. Die neue Sonderausstellung zeigt ab 9. November auf rund 500 qm Ausstellungsfläche den Umgang mit Mode – damals wie heute. Menschen stellen ihre Persönlichkeit durch Kleidung und Styling zur Schau und orientieren sich dabei an allgemeinen Trends. Woher kommen diese Trends? Und wohin gehen sie?

Über 600 Exponate warten auf die Besucher. Die Ausstellung beschäftigt sich u. a. mit Uniformität, mit Strategien des Modemarketings und mit jugendkulturellen Szenen. Das Material »Denim« (Jeans) sowie die bekannten Muster »Camouflage« und »Tartan« verdeutlichen, wie sich modische Codes, Stile und Tragweisen historisch entwickelt haben und wie es Modedesigner immer wieder schaffen, Neues zu entwickeln. Auch das Thema »intelligente Kleidung« nimmt seinen Raum ein, denn Technik gestaltet zunehmend den Alltag des Menschen. Medien werden zu Kleidung und Kleidung wird zu Medien.

Ein umfangreiches Rahmenprogramm begleitet die Ausstellung: Workshops und Führungen für Kinder und Erwachsene, eine Lesung, eine Swap-Party u.v.m. Eine Ausstellung des Museums für Kommunikation Berlin.

9. November 2013 bis 15. Juni 2014
 Eintritt 3 Euro, 1,50 Euro (ermäßigt), Familienkarte 7 Euro
 Kombikarte mit Dauerausstellung 8,50 Euro, 5 Euro (ermäßigt),
 Familienkombikarte 15 Euro
 Mehr unter www.hnf.de/fashiontalks





Eintritt
frei!

10. Paderborner Schachtürken-Cup

Der Paderborner Schachtürken-Cup feiert ein kleines Jubiläum. Bereits zum zehnten Mal treffen sich zwischen Weihnachten und Neujahr im Heinz Nixdorf Museums-Forum Laien und Profis, Kinder und Erwachsene, um an den schwarz-weißen Brettern ihre Meister zu ermitteln. Im Laufe der Jahre ist das Turnier zu einem der beliebtesten in der weiteren Region geworden. Eine rechtzeitige Anmeldung ist daher dringend zu empfehlen. Ein besonderer Höhepunkt ist das Kurzturnier für Kinder und Jugendliche am 29. Dezember. In fünf Altersklassen geht es um Pokale und Medaillen.

Das Turnier hat seinen Namen nach dem legendären Schachtürken von 1770, der scheinbar selbstständig Schach spielt. Vor knapp zehn Jahren hat das HNF einen voll funktionsfähigen Nachbau dieses Automaten der Öffentlichkeit präsentiert, der seitdem ein besonderer Höhepunkt des Museum ist.

27. bis 30. Dezember 2013 | ganztägig | Eintritt frei
Mehr unter www.schachtuerken-cup.de

PETER auf TOUR

PETER ist Paderborns Erster Toller ErklärRoboter und bereits jetzt zu einem neuen Publikumsliedling geworden. Er ist 1,50 Meter hoch, wiegt 75 Kilogramm, führt die Besucher selbstständig zu ausgewählten Ausstellungsbereichen und erläutert sie. Hindernisse und Menschen erkennt PETER mithilfe von Ultraschall, Laser und Berührungssensoren. Nach Feierabend fährt er zur Ladestation, um neue Energie zu tanken.

PETER ist Teil des erweiterten Ausstellungsbereichs »Künstliche Intelligenz und Robotik«, der durch zahlreiche neue Objekte ergänzt wurde. Zu sehen ist eine große Sammlung von Spielzeugrobotern, aber auch eine automatische Greifhand und ein kleiner Flugroboter. Hauptanziehungspunkt ist der in Funktion befindliche schauspielernde RoboThespian, der Filmszenen nachspielt oder die Bewegungen seines Gegenübers imitiert.

Dauerausstellung 2. OG. | Ausstellungsbereich »Künstliche Intelligenz und Robotik«



Termine

bis So 13. Oktober

S Eintritt 3 Euro, 1,50 (ermäßigt), Familienkarte 7 Euro

Mathematik interaktiv

Die Ausstellung des Mathematikums Gießen lädt mit 50 Experimenten auf 50 Quadratmetern ein zum Staunen und Mitmachen, Spielen und Lernen für Besucher ab vier Jahren. Es gibt rotierende Spiralen, schwebende Ringe und pulsierende Dreiecke. Man kann Riesenseifenhäute erzeugen, Brücken bauen und ein Labyrinth durchqueren. An Knobeltischen kann gezaubert, gewürfelt und gebastelt werden.



Sa 09. November bis So 15. Juni 2014

S Eintritt 3 Euro, 1,50 (ermäßigt), Familienkarte 7 Euro

Fashion Talks

Der Umgang mit Mode und was sie kommuniziert, ist das Thema dieser Ausstellung des Museums für Kommunikation Berlin. Wie entstehen Modetrends? Wer bestimmt, was »in« und »out« ist? Welchen Einfluss hat die Jugendszene? Was steckt hinter der Uniformierung



durch Kleidung? Wie kommt das Neue in die Mode? Fashion Talks versucht, diese Fragen durch die Konzentration auf sechs Themenschwerpunkte zu beantworten. Es geht um die Bedeutung von Jeans, Tarnkleidung und karierten Stoffen (Tartan), um Modemarketing, Uniformierung und jugendkulturelle Szenen.

E Sa 16. November | ganztägig | Eintritt frei
Regionalwettbewerb der FIRST LEGO League

Seit einigen Jahren richtet das HNF diesen Wettbewerb aus. Und jedes Jahr wieder ist es verblüffend zu sehen, welch hohes technisches Niveau die Roboter der Jugendlichen erreichen. Dies und die außerordentliche Begeisterung der Teilnehmer machen die Veranstaltung zu einem Höhepunkt im HNF-Veranstaltungsjahr.

E Fr 27. bis Mo 30. Dezember | ganztägig | Eintritt frei
Paderborner Schachtürken-Cup

Auch der 10. Paderborner Schachtürken-Cup wird wieder Schachspieler aus Ostwestfalen, aus dem übrigen Deutschland und dem angrenzenden Ausland ins HNF locken. Neben dem viertägigen Turnier für Erwachsene wird das Schnellturnier für Kinder und Jugendliche am 29. Dezember im Mittelpunkt stehen.

Anmeldung: www.schachtuerken-cup.de



S | Sonderausstellung **E** | Event **V** | Vortrag

W | Workshop Verbindliche Anmeldung: 05251-306-662, service@hnf.de

M | Museumspädagogik Verbindliche Anmeldung: 05251-306-661, service@hnf.de

Termine

Di 01. Oktober | 19 Uhr | Eintritt frei

V **Mathematik interaktiv | Das Mädchen mit den Taschenrechnern – Bilder aus der Mathematik**

Prof. Dr. Günter Ziegler, Institut für Mathematik, Freie Universität Berlin

Ein Bild sagt bekanntlich mehr als tausend Worte. In diesem Vortrag wird der Referent mindestens sieben Bilder zeigen und mehr als tausend Worte dazu sprechen. Die Bilder sind Anlass zum Geschichtenerzählen, zum Nachdenken und zur Diskussion über die Rolle der Computer in der Mathematik, über die Rolle der Mathematik in den Computern, über die Menschen, die Mathematik machen (unter ihnen »Das Mädchen mit den Taschenrechnern«), über Präzision und Fehler und über das Bild der Mathematik im Wandel der Zeit. Die Bilder und Geschichten spannen einen Bogen von einem zwanzigtausend Jahre alten Knochen aus Zentralafrika zum Chip im Herzen des G5-Power-Macs von Apple.



Di 08. Oktober | 19 Uhr | Eintritt frei

V **Verlinkt, vernetzt, verloren? | Kein Stress in der Schule**

Prof. Dr. Petra Buchwald, Institut für Bildungsforschung, Bergische Universität Wuppertal

Stress ist ein Phänomen, das uns mittlerweile in fast allen Lebensbereichen begegnet: am Arbeitsplatz, in der Familie und in der Schule. Unsere Gesellschaft erwartet viel von ihren Kindern und die Leistungsanforderungen in der Schule sind dementsprechend hoch. Nimmt der Stress überhand, wird die Stressregulation gestört und

führt zu Überreiztheit, Schlafstörungen und einem geschwächten Immunsystem. Eltern fällt dann meist das veränderte Verhalten ihres Kindes auf: Es wirkt zurückgezogen, müde, demotiviert. Die Referentin wird erläutern, wie es zu Stress kommt und wie wir darauf reagieren können. Beispiele aus dem Schulalltag machen deutlich, dass Stress nicht erst in Extremsituationen auftritt, sondern auch alltägliche Kleinigkeiten oder übertriebener Medienkonsum sehr stressreich sein können.



Mi 09. Oktober | 19 Uhr | Eintritt frei

V **Mathematik interaktiv | Mathematische Kompetenz und ihre Entwicklung**

Prof. Dr. Kristina Reiss, Didaktik der Mathematik, Technische Universität München

Der Begriff der mathematischen Kompetenz hat sich seit der Einführung nationaler Bildungsstandards zu einem Schlüsselbegriff für einen zeitgemäßen Unterricht entwickelt. Beim Lernen kann es nicht um einen Wissenserwerb zur erfolgreichen Bewältigung der nächsten Klassenarbeit gehen. Vielmehr soll Wissen langfristig zur Lösung von Problemen eingesetzt werden. Obwohl kompetenz-orientierte Lehrpläne Standard sind, ist diese Sichtweise immer noch als Herausforderung gerade für den alltäglichen Mathematikunterricht anzusehen. Mit welchen Ansätzen dieser Herausforderung begegnet werden kann, soll im Vortrag diskutiert werden.

S | Sonderausstellung E | Event V | Vortrag

W | Workshop Verbindliche Anmeldung: 05251-306-662, service@hnf.de

M | Museumspädagogik Verbindliche Anmeldung: 05251-306-661, service@hnf.de

Termine

Do 17. Oktober | 17 Uhr | Eintritt frei

V **Vorträge der Gesellschaft für Informatik | Neue Datenbanktechnologien**

Prof. Dr. Stefan Böttcher, Institut für Informatik, Universität Paderborn

Datenbanken sind die tragende Säule vieler Anwendungen. Neben den aus dem SQL-Standard bekannten Datenbanktechniken gibt es inzwischen eine Reihe neuer Technologien wie Data Streaming, XML-Kompression, Text-Kompression, Versionierung und Datenduplikation.

Do 07. November | 19 Uhr | Eintritt frei

V **Verlinkt, vernetzt, verloren? | Computerspielsucht: Wer sind die Betroffenen und wie erkennt man sie?**

Dr. Florian Rehbein, Kriminologisches Forschungsinstitut Niedersachsen, Hannover

In diesem Vortrag sollen vor allem folgende Fragen im Vordergrund stehen: Welche Bedeutung haben heute der Computer, die Spielkonsole und das Internet im Leben von Kindern und Jugendlichen? Wann



sprechen wir von einem zeitlich-exzessiven Spielverhalten? Woran erkennt man eine Computerspiel- oder Internetsucht? Welche Personengruppen sind besonders häufig betroffen? Wie stark sind die Betroffenen belastet? Wer ist besonders gefährdet? Zum Abschluss sollen mögliche Folgen für die Familie und die Schule aber auch allgemeine präventive Ansätze mit den Zuhörern diskutiert werden.

Do 28. November | 17 Uhr | Eintritt frei

V **Vorträge der Gesellschaft für Informatik | Aufwandschätzung in Scrum**

Dr. Oliver Linssen, Liantis GmbH, Krefeld

Hier werden Techniken und Verfahren beim agilen Schätzen mit Scrum vorgestellt. Grundlage der Aufwandsschätzung ist das Planungspoker-Verfahren. Darüber hinaus werden Erfahrungen aus Projekten weitergegeben und Empfehlungen für eigene Projekte ausgesprochen.

Mi 09. Oktober, Do 28. November | 18.30–20.30 Uhr

W **Teilnahmebeitrag: 10 Euro Windows 8 – Was ist neu?**

Wer auf Windows 8 umsteigt und es mit den bisherigen Betriebssystemen von Microsoft vergleicht, wird den radikalen Schnitt und die vielen Änderungen bemerken. Um sich schnell zurechtzufinden, ist eine systematische Einweisung hilfreich, die dieser Kurs bietet.

Sa 12. Oktober, Sa 09. November | 10.30–15.30 Uhr

W **Teilnahmebeitrag: 30 Euro Internet-Sicherheit**

Wie im richtigen Leben, lauern auch im Internet Gefahren: Viren, Trojaner, geknackte Passwörter oder manipulierte E-Mails. Wie Sie sich schützen und sicher surfen, erfahren Sie in diesem Workshop. Sie erhalten Tipps für sicheres Verhalten im Netz.



S | Sonderausstellung E | Event V | Vortrag

W | Workshop Verbindliche Anmeldung: 05251-306-662, service@hnf.de

M | Museumspädagogik Verbindliche Anmeldung: 05251-306-661, service@hnf.de

Termine

2 Teile | Di 15., Do 17. Oktober | 18.30–21 Uhr

W Teilnahmebeitrag: 30 Euro

Facebook, Twitter & Co. für Eltern

Sie »posten« und »liken«, chatten und sind die meiste Zeit online. Kinder und Jugendliche nutzen die sozialen Netzwerke wie keine andere Altersgruppe. Ihre Eltern sind damit oft überfordert und fragen sich, was ihr Nachwuchs da eigentlich macht. In diesem Kurs erhalten die Teilnehmer grundlegende Informationen zu Sicherheitsfragen und können selbst mal in die Programme reinschnuppern.

Mi 16. Oktober, Do 12. Dezember | 18.30–21.30 Uhr

W Teilnahmebeitrag: 18 Euro

Tablet-Computer

Die kleinen handlichen Computer werden immer beliebter. Angefangen vor drei Jahren bei Apples iPad ist die Angebotsvielfalt heute kaum mehr zu überblicken. Eine Auswahl der verbreitetsten Tablets und vor allem eine Einführung in ihre Benutzung erhalten Sie hier. Dabei steht das Ausprobieren im Mittelpunkt.



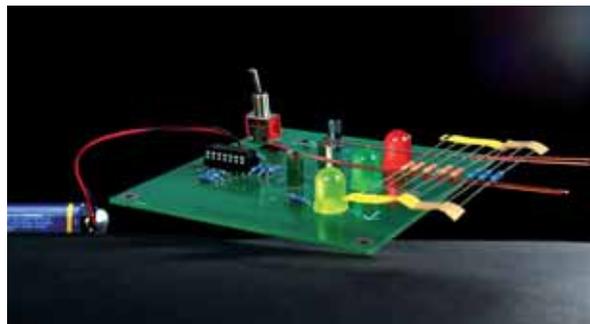
Sa 19. Oktober, Sa 07. Dezember | 11–14 Uhr

W Teilnahmebeitrag: 60 Euro/Paar

Mehrgenerationenangebot | Lötwerkstatt für 2

Wenn Sie als Großvater oder Großmutter mit Ihrem Enkelkind einmal etwas Besonderes erleben möchten, sollten Sie diesen Workshop buchen. Beide Generationen sammeln neue Erfahrungen, wenn sie ein elektronisches Geschicklichkeitsspiel basteln. Ausgestattet

mit einem Lötkolben bauen sie es aus Transistoren, Widerständen, Leuchtdioden, einer Platine und anderen elektronischen Bauteilen. Ihr Enkelkind sollte mindestens zehn Jahre alt sein. Den Bausatz können Sie mit nach Hause nehmen.



So 27. Oktober | 11–12.30 Uhr

W So 01. Dezember | 15–16.30 Uhr

Teilnahmebeitrag: 16 Euro/Paar

Mehrgenerationenangebot | Museumsrallye für 2

Erleben Sie 90 spannende und unterhaltsame Minuten mit Ihrem Enkelkind! Bei einer Rallye durch das weltgrößte Computermuseum profitieren beide Generationen von Neugierde bzw. Erfahrung. Zeigen Sie Ihrem Enkel, wie früher geschrieben und telefoniert wurde und lassen Sie sich von ihm die neueste Computertechnik zeigen. Ihr Enkelkind sollte mindestens acht Jahre alt sein.



S | Sonderausstellung E | Event V | Vortrag

W | Workshop Verbindliche Anmeldung: 05251-306-662, service@hnf.de

M | Museumspädagogik Verbindliche Anmeldung: 05251-306-661, service@hnf.de

W

4 Teile | Di 05., Di 12., Di 19., Di 26. November

18.30–21 Uhr | Teilnahmebeitrag: 60 Euro

Excel 2010 – Grundwissen

Zahlen muss man nicht mühsam mit dem Taschenrechner addieren, sie lassen sich durch einen einfachen Mausklick zusammenführen. Wenn Sie weitere Vorzüge des Kalkulationsprogramms Excel kennenlernen möchten, sind Sie hier richtig. Der Workshop richtet sich an alle, die bereits über erste Erfahrungen am PC verfügen.

W

4 Teile | Di 05., Do 07., Di 12., Do 14. November | 17–21 Uhr

Teilnahmebeitrag: 110 Euro

Digitale Bildbearbeitung für Einsteiger

Falten glätten, Augenringe entfernen und blasser Haut einen sommerlich-frischen Teint verpassen: Der Werkzeugkasten von Photoshop Elements 9 stellt jeden Schönheitschirurgen in den Schatten. Wenn Sie wissen möchten, wie man die Möglichkeiten der digitalen Bildbearbeitung richtig ausschöpft, besuchen Sie diesen Kurs, PC-Kenntnisse vorausgesetzt.



W

Mi 06. November | 18–21 Uhr | Teilnahmebeitrag: 18 Euro

Serienbriefe mit Word 2010

Adresslisten aufbauen, vorhandene Datenquellen nutzen und einen Brief individuell mit persönlicher Anrede und speziellen Informationen anlegen, sind einige Themen dieses Workshops. Wenn Sie die Kunst der Serienbriefe erlernen wollen, sollten Sie über Computer-Grundkenntnisse verfügen.

W

Do 21. November, Mi 11. Dezember

18.30–20.30 Uhr | Teilnahmebeitrag: 10 Euro

iOS 7 – Was ist neu?

Mit iOS 7 bekommen iPhone und iPad eine völlig neue Optik. Eine ganze Reihe neuer Features ist hinzugekommen, die den Leistungsumfang erheblich steigern. Alle Änderungen und Neuheiten haben wir für Sie zusammengefasst. Dieser Workshop stellt Ihnen iOS 7 vor und lässt Sie das neue System natürlich auch selber ausprobieren.

W

4 Teile | Do 21., Do 28. November, Do 05., Do 12. Dezember | 18–21 Uhr | Teilnahmebeitrag: 60 Euro

Word 2010: Grundfunktionen effektiv und systematisch nutzen

Briefe schreiben, Glückwunschkarten gestalten oder einfache Tabellen aufbauen: Die Möglichkeiten moderner Textverarbeitungsprogramme sind kaum zu überschauen. In diesem Kurs erhalten Sie eine kompetente und systematische Einführung in Word 2010. Dabei geht es vor allem um die Grundfunktionen des Programms, aber auch um Formatierung und Textgestaltung.



Termine

W

So 24. November, So 15. Dezember | 10–18 Uhr

Teilnahmebeitrag: 60 Euro (inkl. Mittagessen)

Hoch hinaus: 3D-Druck

3D-Drucker sind der neueste Hit. Für relativ wenig Geld kann man individuelle Objekte selbst ausdrucken. Dieser Kurs vermittelt Ihnen ein grundlegendes Verständnis zur Erstellung einfacher 3D-Modelle. Mittels »SketchUp« entwerfen Sie unter fachkundiger Anleitung kleinere, dreidimensionale Objekte.



W

Sa 30. November | 11–14 Uhr | Teilnahmebeitrag: 15 Euro

Fashion Talks | Maschenmode

Sie haben noch ein Knäuel Wolle und Häkel- oder Stricknadeln zu Hause und wollt schon immer mal anfangen, etwas daraus zu machen? Wer heute noch glaubt, dass Stricken und Häkeln nur etwas für ältere Damen ist, war sicherlich noch nie auf einer der unzähligen DIY-Seiten (DIY = Do it yourself) im Internet. Selbermachen und Individualität liegen voll im Trend und hat man den Bogen erst einmal raus, ist Entspannung garantiert.



W

3 Teile | Mo 02., Mo 09., Mo 16. Dezember | 17–21 Uhr

Teilnahmebeitrag: 60 Euro

PowerPoint 2010

Kaum ein Vortrag oder eine Präsentation findet heute ohne PowerPoint statt. Das Programm bietet vielfältige Möglichkeiten der Gestaltung und Dramaturgie. Wie man Texte, Fotos, Videos oder Diagramme sinnvoll einbaut und eine spannende Präsentation mit PowerPoint 2010 hinkommt, erfahren die Teilnehmer dieses dreiteiligen Workshops.

W

2 Teile | Di 03., Do 05. Dezember

18.30–21 Uhr | Teilnahmebeitrag: 30 Euro

Mehr als Posten, Liken, Teilen. Facebook für Fortgeschrittene

Sie kennen sich mit sozialen Netzwerken aus, wissen wie Sie Ihre persönlichen Accounts verwalten und aktualisieren. Vielleicht möchten Sie Facebook auch für Ihren Verein, Ihr Unternehmen oder eine Institution nutzen, eine Gruppe gründen oder Veranstaltungen anlegen.

W

3 Teile | Mi 04., Mi 11., Mi 18. Dezember

18–21 Uhr | Teilnahmebeitrag: 45 Euro

Open Office – Grundwissen

Mit dem freien Office-Paket können Sie Texte und Tabellen erstellen, Präsentationen und Zeichnungen gestalten. Die Nutzung einer Datenbank oder eines Formeleditors sind ebenfalls möglich. In diesem Kurs erhalten Sie einen Überblick über Open Office und trainieren schwerpunktmäßig den Umgang mit dem Schreibprogramm »Writer« und dem Kalkulationsprogramm »Calc«.

S | Sonderausstellung E | Event V | Vortrag

W | Workshop Verbindliche Anmeldung: 05251-306-662, service@hnf.de

M | Museumspädagogik Verbindliche Anmeldung: 05251-306-661, service@hnf.de

Termine

W

4 Teile | Di 10., Do 12., Di 17., Do 19. Dezember
18.30–21 Uhr | Teilnahmebeitrag: 55 Euro

Senioren auf dem Weg ins Internet

Das Internet ist heute so selbstverständlich wie Radio und Tageszeitung. Auch Menschen, die nicht damit aufgewachsen sind, können daran teilhaben. In diesem Kurs erhalten ältere Personen eine grundlegende Einführung in das Internet, um Mails zu schreiben, Bankgeschäfte zu erledigen, Urlaub zu buchen und vieles andere mehr. Natürlich gehören auch Sicherheitsfragen dazu. Sie erhalten umfangreiche Unterlagen. PC-Kenntnisse werden vorausgesetzt.

W

Sa 14. Dezember | 10–18 Uhr
Teilnahmebeitrag: 60 Euro (inkl. Mittagessen)

Fashion Talks | Musterwerk(statt)

Sie können bereits gut stricken und möchten sich jetzt an kompliziertere Gestaltungsmöglichkeiten heranwagen? In diesem Tagesworkshop lernen Sie unter fachkundiger Anleitung interessante Kniffe und Techniken kennen. Um Ihr individuelles Muster und Material im Vorfeld zu besprechen, vermitteln wir Ihnen gerne den Kontakt zur Workshopleiterin.

Neu!

M

Fr 11. Oktober, Fr 06. Dezember | 15.30–18 Uhr
10–15 Jahre | Teilnahmebeitrag: 10 Euro

Schnupperkurs Robotik

Einem Roboter beizubringen, auf Befehle zu reagieren und Aufgaben zu lösen, muss gar nicht schwer sein: Wir zeigen dir, warum Senso-



ren wichtig sind, wie man die einzelnen Bauelemente verbindet und mithilfe einer einfachen Software den Roboter programmiert. Danach zeigst du deinem Lego MindStorms NXT-Roboter, wo es lang geht!

M

Di 22. Oktober | 10–12 Uhr (Ferienprogramm)
Mi 18. Dezember | 16–18 Uhr
8–12 Jahre | Teilnahmebeitrag: 4 Euro

Surfen für Kids

Ob für ein Schulreferat oder zum Freizeitvergnügen: Wer auf der Datenautobahn des Internets die richtigen Seiten ansteuert, kommt schnell und sicher ans Ziel. Neben speziellen kindgerechten Suchmaschinen werden packende Browser-Games und Rätselseiten für Kids vorgestellt sowie auf Gefahren im Internet hingewiesen.



M

Mi 23. Oktober | 10–12 Uhr (Ferienprogramm)
Mi 20. November | 16–18 Uhr
8–12 Jahre | Teilnahmebeitrag: 3,50 Euro

Wunderbare Mathematik

Was haben ein Blatt Papier und ein Reiskorn mit Mathematik zu tun? Gibt es eine optimale Methode, möglichst viel Taschengeld auszuhandeln? Mathematik kann auch spielerisch und spannend sein. Dafür sorgen verblüffende Experimente, Knobelaufgaben und knifflige Rätsel im Internet.

S | Sonderausstellung E | Event V | Vortrag

W | Workshop Verbindliche Anmeldung: 05251-306-662, service@hnf.de

M | Museumspädagogik Verbindliche Anmeldung: 05251-306-661, service@hnf.de

Termine

M

Do 24. Oktober | 10–11.30 Uhr (Ferienprogramm)

Di 12. November | 16–17.30 Uhr

7–12 Jahre | Teilnahmebeitrag: 3,50 Euro

Geheimschriften

Pssst! Wie schützt man geheime Botschaften vor neugierigen Blicken? Wie macht man sie wieder sichtbar, damit nur die eigenen Freunde sie lesen können? Und wie verschlüsselt man Wörter so, dass die Buchstaben auf den ersten Blick sinnlos erscheinen?

M

Do 24. Oktober | 10–17 Uhr (Ferienprogramm)

2 Teile | Di 19., Do 21. November | 15–18 Uhr

12–15 Jahre | Teilnahmebeitrag: 18 Euro

Roboter-Workshop

Dieser Workshop vermittelt Grundkenntnisse in Robotik. Hier lernen die Teilnehmer nicht nur, einen Roboter mit Lego MindStorms NXT zu konstruieren, sondern auch zu programmieren. Gehorcht er, so war die Programmierung erfolgreich.

M

Fr 25. Oktober | 10–12 Uhr (Ferienprogramm)

6–12 Jahre | Teilnahmebeitrag: 7,50 Euro

Schreiben wie die alten Römer

Vor 2.000 Jahren wurde in der Schreibwerkstatt im alten Rom mit Feder und Griffel geschrieben. Die Teilnehmer dieses Workshops bauen zuerst nach historischem Vorbild eine Wachstafel und können dann ihre Schreibkünste erproben. Dazu gibt es spannende Geschichten aus der Antike.



M

Fr 25. Oktober | 10–12 Uhr (Ferienprogramm)

8–12 Jahre | Teilnahmebeitrag: 5 Euro

Undercover – Im Auftrag des HNF

Geschüttelt, nicht gerührt: Bei »Undercover« schlagen die Herzen der Fans von James Bond höher. Die Teilnehmer schlüpfen in die Rolle von Geheimagenten auf der Jagd nach einem gestohlenen Gegenstand. Um den Gegnern auf die Spur zu kommen, gilt es, Hinweise richtig zu deuten und Phantombilder genau auszuwerten.

M

Di 29. Oktober | 10–11.30 Uhr (Ferienprogramm)

7–12 Jahre | Teilnahmebeitrag: 4,50 Euro

Papierwerkstatt

Über Jahrhunderte horteten die alten Chinesen ihr Rezept zur Papierherstellung wie einen Schatz. In diesem Workshop wird das Geheimnis gelüftet. Dabei schöpfen die Teilnehmer mit dem Sieb Bögen aus einem flüssigen Faserbrei. Nebenbei lernen sie jede Menge über die Geschichte des Papiers und seine Produktion.



S | Sonderausstellung E | Event V | Vortrag

W | Workshop Verbindliche Anmeldung: 05251-306-662, service@hnf.de

M | Museumspädagogik Verbindliche Anmeldung: 05251-306-661, service@hnf.de

Termine

M

Di 29. Oktober | 10–12 Uhr (Ferienprogramm)

8–12 Jahre | Teilnahmebeitrag: 6 Euro

Undercover II – Die ungelösten Fälle des HNF

Bei dieser Jagd nach dem geheimnisvollen Fremden müssen die Teilnehmer verräterischen Spuren folgen, geschickt kombinieren und verschwundene Unterlagen aufspüren. Bei der Suche durch das HNF können sie auf Walkie Talkies und eine fahrbare Kamera zurückgreifen. Spannung und Action sind garantiert!

M

Mi 30. Oktober | 10–13 Uhr (Ferienprogramm)

Fr 13. Dezember | 15–18 Uhr

7–9 Jahre | Teilnahmebeitrag: 10 Euro

Abenteurer Roboter

Eine spannende Mischung aus Robotik und Lego bietet dieser Workshop. Die Teilnehmer bauen mithilfe von Lego WeDo tanzende Vögel, Flugzeuge oder einen Torwart. Mehrere Objekte aus den Bereichen Fußball, wilde Tiere oder Abenteurer stehen zur Auswahl.



M

Mi 30. Oktober | 10–12 Uhr (Ferienprogramm)

Do 12. Dezember | 16–18 Uhr

7–12 Jahre | Teilnahmebeitrag: 4,50 Euro

Zeitreise Ägypten

Hobby-Archäologen aufgepasst! In dieser Veranstaltung graben die Teilnehmer nicht nur Schätze aus dem Wüstensand, sondern erfahren auch wie die Hieroglyphen entziffert wurden. Es gilt, einige Kostbarkeiten zu entdecken.

M

Do 31. Oktober | 10–12 Uhr (Ferienprogramm)

8–12 Jahre | Teilnahmebeitrag: 4,50 Euro

Boten, Balken & Signale

Mithilfe des Morsealphabets kann man geheime Botschaften unter Freunden auch ohne Smartphone und E-Mail verschicken. Hier genügt Lichtzeichen oder eine Trillerpfeife. Wie man einzelne Buchstaben durch lange und kurze Signale ersetzt, lernt ihr in diesem Workshop mithilfe eines selbstgebauten Morsegeräts.

M

Fr 22. November | 16–18 Uhr

8–12 Jahre | Teilnahmebeitrag: 9 Euro

Fashion Talks | Wandtattoos

Schmetterlinge, Blumen, Fußbälle oder coole Sprüche – bei der Gestaltung von selbstklebenden Wandtattoos sind der Phantasie fast keine Grenzen gesetzt. Am PC können individuelle Motive gestaltet und anschließend mit einem Plotter auf Klebefolie gedruckt werden. Zu Hause verschönern sie Wände, Türen oder Schränke.



S | Sonderausstellung E | Event V | Vortrag

W | Workshop Verbindliche Anmeldung: 05251-306-662, service@hnf.de

M | Museumspädagogik Verbindliche Anmeldung: 05251-306-661, service@hnf.de

Termine

M

Sa 23. November | 11–14 Uhr
10–14 Jahre | Teilnahmebeitrag: 15 Euro

Countdown

»Mein Vater erklärt mir jeden Sonntag unsere neun Planeten« ist ein Merksatz zur Reihenfolge der Planeten Merkur, Venus, Erde, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptun und Pluto. Bis ganz nach oben werden es die selbstgebauten Raketen vielleicht nicht schaffen, nachdem sie die Startrampe hinter dem HNF verlassen haben, aber Spaß und Spannung sind garantiert!

M

Mi 27. November | 16–18 Uhr
8–12 Jahre | Teilnahmebeitrag: 9 Euro

Fashion Talks | Selbermacher

Jeder kennt bunte Stoffapplikationen, die auf Kleidung oder Taschen gebügelt werden. Selbstgemacht sehen diese aber noch viel besser aus und sind einzigartig. Mit Bügeleisen, PC und Plotter gestalten die Teilnehmer eigene Applikationen, die zukünftig die Lieblingsjeans oder andere Stoffgegenstände in Szene setzen.



Neu!

M

Do 28. November, Di 10., Do 19. Dezember | 16–17.30 Uhr
8–12 Jahre | Teilnahmebeitrag: 7,50 Euro

Fashion Talks | Upcycling

Gebrauchte oder scheinbar nutzlose Materialien müssen nicht unbedingt im Müll landen. Upcycling liegt voll im Trend und »aus Alt mach Neu« ist kreativ und macht richtig Spaß. Aus alten Widerständen, Unterlegscheiben, Draht etc. kreieren die Teilnehmer etwas Neues:

Ob Kettenanhänger, Ohrringe oder Lesezeichen bleibt jedem selbst überlassen. Hier können die Teilnehmer tolle Einzelstücke gestalten.



Neu!

M

Do 05. Dezember | 16–18 Uhr
8–12 Jahre | Teilnahmebeitrag: 9 Euro

Fashion Talks | Farbenrausch

Hier wird's bunt: Was man schon immer mal auf einem T-Shirt haben wollte, ist hier möglich. Die Teilnehmer erstellen zunächst am PC Schablonen, die anschließend geplottet werden. Im zweiten Schritt werden T-Shirts mit den selbstgestalteten Motiven und Textilfarbe verschönert.



Neu!

Oktober

V	Di	01.	Das Mädchen mit den Taschenrechnern – Bilder aus der Mathematik	19 Uhr
V	Di	08.	Kein Stress in der Schule	19 Uhr
W	Mi	09.	Windows 8 – Was ist neu?	18.30 Uhr
V	Mi	09.	Mathematische Kompetenz und ihre Entwicklung	19 Uhr
M	Fr	11.	Schnupperkurs Robotik	15.30 Uhr
W	Sa	12.	Internet-Sicherheit	10.30 Uhr
S	So	13.	Letzter Tag der Sonderausstellung Mathematik interaktiv	10 Uhr
W	Di	15.	Facebook, Twitter & Co. für Eltern, 1. von 2 Teilen	18.30 Uhr
W	Mi	16.	Tablet-Computer	18.30 Uhr
V	Do	17.	Neue Datenbanktechnologien	17 Uhr
W	Sa	19.	Lötwerkstatt für 2	11 Uhr
M	Di	22.	Surfen für Kids	10 Uhr
M	Mi	23.	Wunderbare Mathematik	10 Uhr
M	Do	24.	Geheimschriften	10 Uhr
M	Do	24.	Roboter-Workshop	10 Uhr
M	Fr	25.	Schreiben wie die alten Römer	10 Uhr
M	Fr	25.	Undercover – Im Auftrag des HNF	10 Uhr
W	So	27.	Museumsrallye für 2	11 Uhr
M	Di	29.	Papierwerkstatt	10 Uhr
M	Di	29.	Undercover II – Die ungelösten Fälle des HNF	10 Uhr
M	Mi	30.	Abenteuer Roboter	10 Uhr
M	Mi	30.	Zeitreise Ägypten	10 Uhr
M	Do	31.	Boten, Balken & Signale	10 Uhr

November

W	Di	05.	Digitale Bildbearbeitung für Einsteiger 1. von 4 Teilen	17 Uhr
W	Di	05.	Excel 2010 – Grundwissen, 1. von 4 Teilen	18.30 Uhr
W	Mi	06.	Serienbriefe mit Word 2010	18 Uhr
V	Do	07.	Computerspielsucht: Wer sind die Betroffenen und wie erkennt man sie?	19 Uhr
S	Sa	09.	Fashion Talks (bis So 15. Juni)	10 Uhr
W	Sa	09.	Internet-Sicherheit	10.30 Uhr
M	Di	12.	Geheimschriften	16 Uhr
E	Sa	16.	Regionalwettbewerb der FIRST LEGO League	ganztägig
M	Di	19.	Roboter-Workshop, 1. von 2 Teilen	15 Uhr
M	Mi	20.	Wunderbare Mathematik	16 Uhr
W	Do	21.	Word 2010: Grundfunktionen effektiv und systematisch nutzen, 1. von 4 Teilen	18 Uhr
W	Do	21.	Neu iOS 7 – Was ist neu?	18.30 Uhr
M	Fr	22.	Neu Wandtattoos	16 Uhr
M	Sa	23.	Countdown	11 Uhr
W	So	24.	Neu Hoch hinaus: 3D-Druck	10 Uhr
M	Mi	27.	Neu Selbermacher	16 Uhr
M	Do	28.	Neu Upcycling	16 Uhr
V	Do	28.	Aufwandsschätzung in Scrum	17 Uhr
W	Do	28.	Windows 8 – Was ist neu?	18.30 Uhr
W	Sa	30.	Neu Maschenmode	11 Uhr



S | Sonderausstellung E | Event V | Vortrag

W | Workshop Verbindliche Anmeldung: 05251-306-662, service@hnf.de

M | Museumspädagogik Verbindliche Anmeldung: 05251-306-661, service@hnf.de

Dezember

W	So	01.	Museumsrallye für 2	15 Uhr
W	Mo	02.	PowerPoint 2010, 1. von 3 Teilen	17 Uhr
W	Di	03.	Neu Mehr als Posten, Liken, Teilen. Facebook für Fortgeschrittene, 1. von 2 Teilen	18.30 Uhr
W	Mi	04.	Neu Open Office – Grundwissen, 1. von 3 Teilen	18 Uhr
M	Do	05.	Neu Farbenrausch	16 Uhr
M	Fr	06.	Schnupperkurs Robotik	15.30 Uhr



W	Sa	07.	Lötwerkstatt für 2	11 Uhr
M	Di	10.	Neu Upcycling	16 Uhr
W	Di	10.	Senioren auf dem Weg ins Internet, 1. von 4 Teilen	18.30 Uhr
W	Mi	11.	Neu iOS 7 – Was ist neu?	18.30 Uhr
M	Do	12.	Zeitreise Ägypten	16 Uhr
W	Do	12.	Tablet-Computer	18.30 Uhr
M	Fr	13.	Abenteuer Roboter	15 Uhr
W	Sa	14.	Neu Musterwerk(statt)	10 Uhr
W	So	15.	Neu Hoch hinaus: 3D-Druck	10 Uhr
M	Mi	18.	Surfen für Kids	16 Uhr
M	Do	19.	Neu Upcycling	16 Uhr
E	Fr	27.	Paderborner Schachtürken-Cup (bis 30. Dez.)	ganztägig

S | Sonderausstellung E | Event V | Vortrag

W | Workshop Verbindliche Anmeldung: 05251-306-662, service@hnf.de

M | Museumspädagogik Verbindliche Anmeldung: 05251-306-661, service@hnf.de

Öffnungszeiten

Di–Fr 9–18 Uhr und Sa/So 10–18 Uhr

Tag der Dt. Einheit (Do 3.10.13) geöffnet, Allerheiligen (Fr 01.11.13) geöffnet, Heiligabend (Di 24.12.13) geschlossen, 1. Weihnachtstag (Mi 25.12.13) geschlossen, 2. Weihnachtstag (Do 26.12.13) geöffnet, Silvester (Di 31.12.13) geschlossen, Neujahr (Mi 01.01.14) geschlossen

Eintritt

Erwachsene	7,- Euro
Ermäßigt	4,- Euro
Familienkarte	14,- Euro
Gruppen ab 10 Personen	4,50 Euro
Gruppen ab 10 Personen ermäßigt	2,50 Euro
Jahreskarte	25,- Euro
Jahreskarte ermäßigt	15,- Euro
Familienjahreskarte	50,- Euro

Allgemeinbildende und berufliche Schulen, Universitäten, Fachhochschulen in Gruppen haben freien Eintritt nach vorheriger Anmeldung. Kinder unter zehn Jahren können das HNF nur in Begleitung Erwachsener besuchen.

Museumsführungen

Di–Fr	35,- Euro
Sa–So	45,- Euro

Führungen auch in Englisch, Französisch, Italienisch, Polnisch, Russisch und Spanisch

Telefon 05251-306-660, service@hnf.de

Multimedia-Guide

Pro Person 2,- Euro/Deutsch, Englisch, Französisch

Bistro HOTSPOT

Telefon 05251-306-887

HNF-Newsletter

Abonnieren Sie den kostenlosen elektronischen Newsletter »E-News« und Sie sind immer aktuell informiert. Sie erhalten ihn quartalsweise sowie zu besonderen Anlässen und können den Bezug jederzeit abbestellen. Mehr unter www.hnf.de/newsletter

