Ausstellung macht Medizintechnik spielerisch erfahrbar

„Begreifen, was uns bewegt“

Vor genau einem Jahr öffnete das Science Center Medizintechnik in Berlin seine Türen für eine staunende Öffentlichkeit. Aufsehen erregt der ungewöhnliche Bau nicht nur von außen. Die Ausstellung „Begreifen, was uns bewegt“ lockt Besucher ins Innere und verdeutlicht ihnen auf spielerische Weise die Funktionsweise des menschlichen Körpers. Finanziert wurde das Projekt von dem traditionsreichen Unternehmen Otto Bock.

Beim Betreten des Science Centers Medizintechnik strahlt dieses zunächst eine gewisse Kühle aus. Das mag an der konsequent in weiß gehaltenen Einrichtung liegen oder dem Wirken der Klimaanlage geschuldet sein. Deren Vorhandensein werden Besucher gerade an heißen Sommertagen jedoch zu schätzen wissen. Wer in das Innere des Science Centers vorgedrungen ist, sollte ohnehin eine gute Portion Neugierde mitbringen. Befriedigt wird diese zunächst was den Hintergrund der ungewöhnlichen Architektur des Hauses angeht. Dessen geschwungene Linien, so verrät eine Broschüre, orientieren sich nämlich an der Struktur menschlicher Muskelfasern, was die Berliner bereits zu dem Spitznamen „Muskelhaus“ verleitet hat. So ist es kein Zufall, dass hinter dem Projekt mit der Firma Otto Bock HealthCare ein Unternehmen steht, das Weltmarktführer ist im Bereich der Prothetik. Alexandra Grossmann ist die wissenschaftliche Koordinatorin des Science Centers und erläutert die Hintergründe: „Die Fassade soll Aufmerksamkeit schaffen für die Belange von Menschen mit einer Mobilitätseinschränkung, aber auch Lösungen aufzeigen, die ihnen die moderne Medizintechnik heute bietet.“

Dabei beschränkt sich die Ausstellung keinesfalls aufs Anschauen, vielmehr darf an den einzelnen Stationen angefasst und ausprobiert werden. Große Monitore, die so angebracht sind, dass sie problemlos von Rollstuhlfahrern genutzt werden können, reagieren auf einfache Berührungen – spezielle Computerkenntnisse sind also nicht nötig. Bildtafeln und Animationen demonstrieren leicht nachvollziehbar, wie komplex allein schon der aufrechte Gang des Menschen auf zwei Beinen ist.

Zwar nicht aufrecht, aber kaum weniger komplex stellt sich dagegen die Fortbewegung in einem Rollstuhl dar, die in einem anderen Bereich der Ausstellung ebenfalls ausprobiert werden kann. Hat man als Fußgänger in dem ungewohnten Gefährt Platz genommen, blickt man zunächst in Fahrtrichtung auf einen großen Monitor. Dreht man nun an den Laufrädern des auf Rollen gelagerten Rollstuhls, wird die Bewegung optisch auf dem Bildschirm umgesetzt und man bekommt das Gefühl, sich durch die Berliner Innenstadt zu bewegen. Gelangt man dabei an eine Bordsteinkante, kriegt man das Ruckeln über die Aufhängung des Rollstuhls deutlich zu spüren. Umkippen, so versichert Alexandra Grossmann, könne der Rollstuhl allerdings nicht. Eine Abweichung von der Realität, die gerade ungeübte Rollstuhlfahrer begrüßen werden.

Das Science Center hat sich mittlerweile in der Hauptstadt etabliert. Sicherlich auch aufgrund der Lage zwischen Brandenburger Tor und Potsdamer Platz wurden zunächst zahlreiche Berlin-Touristen von der ungewöhnlichen Fassade angelockt. Im ersten Jahr lag die Besucherzahl insgesamt bei rund 140 000. Inzwischen aber finden immer mehr Interessierte ganz gezielt ihren Weg in das strahlend weiße Haus. Alexandra Grossmann begrüßt diesen Umstand: „Es gibt viele Schulen oder auch Studienrichtungen, bei denen ein Besuch im Science Center bereits vorgesehen ist. Gerade im Schulbereich lassen sich auf diese Weise Berührungsängste frühzeitig abbauen.“

Wenn es um Prothesen geht, sind Berührungsängste nur natürlich, zumal wenn man bisher noch nicht mit dem Verlust einzelner Gliedmaßen konfrontiert war. Hinzu kommt, dass in unserer Gesellschaft stets das Ideal eines perfekten, will sagen vollständigen Körpers präsentiert wird. Wer sozusagen einmal hinter diese Fassade blicken will, kann sich in den hellen Räumen des „Muskelhauses“ bedenkenlos einem Thema nähern, das zu Unrecht oft ein Schattendasein führt. *job*

Fotos (2): Otto Bock Science Center Medizintechnik

Schon von Weitem sticht die Architektur des Science Centers ins Auge. Die Linienführung ist dem Verlauf von Muskelfasern nachempfunden.

Bereits jetzt steht ein Besuch der Ausstellung „Begreifen, was uns bewegt“ auf den Stundenplänen vieler Berliner Schüler.

Info

Der Besuch der Ausstellung ist kostenlos und aufgrund der barrierefreien Räume auch für Menschen mit Mobilitätseinschränkung geeignet. Die Öffnungszeiten sind Donnerstag bis Sonntag von 10 bis 18 Uhr, eine Anmeldung von Gruppen ist auch außerhalb dieser Zeiten möglich. Das Science Center Medizintechnik finden Sie in der Ebertstraße 15a (U-/S-Bahnhof Potsdamer Platz). Weitere Auskünfte und Anmeldungen per Telefon unter 030/3 98 20 60 oder E-Mail: info@sciencecenter-medizintechnik.de.

Bayern

schöne & erholsame Tage im Passauer Land
Wellness- & Vitalhotel Binder
Alle Zimmer mit DU/WC, Fön, Telefon, Sat-TV. **Hallenbad (33°C),** Sauna, Dampfsauna, Farblichtsaunarium, Solarium, Ruhepavillon, Lift, 2 Kegelbahnen, windgeschützte Terrasse. Frühstücksbuffet, Menüwahl.
Freihofer Str. 6, 94124 Büchlberg, Tel. 08505-9007-0, Fax 08505-9007-99, info@hotelbinder.de
Angebote: 3 Tage HP ab 129,- € · 7 Tage HP ab 296,- €
www.HotelBinder.de

Hotel „Mariandl“ *** superior
„Zum Singenden Wirt Gastronomie“
Inhaber: Stefan Dietl

Azoplatz 3 · 94353 Elisabethszell / Bayer. Wald
Tel. 0 99 63 / 10 57, 29 90 · Fax: 0 99 63 / 24 48
www.singenderwirt.de
E-mail: info@singenderwirt.de
Fordern Sie doch Ihren Prospekt an! Sie werden begeistert sein. FAMILIE DIETL

Von Gästen zu einem der in Deutschland 10 beliebtesten Hotels gewählt.
Haben Sie mit Ihrer Gruppe schon für 2010 etwas geplant?
Ihre Ohren werden Augen machen.
DAS SCHÖNSTE, WAS DIE VOLKSMUSIK ZU BIETEN HAT
Auf DU & DU mit Stars der Volksmusik vom 2. 1. 2010 – 30. 4. 2010 (außer Ostern)
Mit dabei:
Die Zillertaler · Mark Pircher · Geschwister Hofmann · Die Lauser Sigrid + Marina · Die Ladiner und vieles mehr...

Tagespreise	Halbpension	€	41,00
Ostern 6 Tage	Halbpension	€	249,00
Ab 01. 04. – 30. 04. 2010	Halbpension	€	41,00
01. 05. 2010 – 31. 05. 2010	Halbpension	€	43,00
01. 06. 2010 – 30. 09. 2010	Halbpension	€	44,50
01. 10. 2010 – 31. 10. 2010	Halbpension	€	43,50

Einzelzim.-Zuschlag pro Tag € 6,00 Vollpensionszuschlag € 5,00

UNSERE LEISTUNGEN: ● Unterbringung in schönen freundlichen Zimmern mit DU/WC ● Kostenlose Benutzung unseres Hallenbades (32°) ● Saunagänge frei ● Solarium sowie Kegelbahn im Hause ● Medizinische Massage ● Kosmetik möglich ● Fahrer und Reiseleiter frei ● teilweise Lift ● Behindertentoilette ● Lokal im Parterre
FÜR DEN GAUMEN: ● Morgens erwartet Sie ein tolles Frühstücksbüffet ● Menüwahl ● Salatbüffet ● wöchentliches bayerisches Schlemmerbüffet ● Begrüßungstrunk ● Nachttischbuffet
ZUR ABENDLICHEN UNTERHALTUNG TRAGEN BEI: ● Liederabend mit dem Singenden Wirt ● täglich Tanz- und Unterhaltungsabende mit unseren Hausmusikern ● Bayr. Brauchtumsabend ● Stefan's geführte Wanderung ● Fackelwanderung ● Modenschau
Wir würden uns freuen, wenn wir Sie als unsere Gäste in unserem Hause begrüßen könnten und verbleiben bis zu Ihrer geschätzten Nachricht
FAMILIE DIETL MIT TEAM

Bayerische Gemütlichkeit im Hotel Beinbauer
Passauer Land / Bayerischer Wald
Bestens geeignet auch für Gruppenreisen: Kostenlose Reiseleitung des Hausherrn
Wir organisieren Ihr Ausflugsprogramm nach ihren Wünschen!
• Ruhiges, familiär geführtes Hotel • Beste Lage für Ausflüge (Dreiländereck) • Zimmer mit 3 Sterne Ausstattung • Hallenbad, Sauna, Kosmetik und Massagen • Liegewiese, Terrassse, neue gem. Aufenthaltsräume • Reichh. Frühstücksbüffet, 4-Gang-Wahlmenü • Musikabend, Bingo, Filmvorführungen auf Großbildleinwand

Sonderangebot Einzelreisende: Wir schenken Ihnen einen Urlaubstag:
26. 7. 10 – 1. 8. 10 / 10. 10. 10 – 17. 10. 10 Preis pro Person für 7 Ü/HP 246,00 €
Hotel Beinbauer · Pangerlbergstraße 5 · 94124 Büchlberg · ☎ 0 85 05/91 67-0 · Fax 91 67-123
eMail: info@hotel-beinbauer.de · www.hotel-beinbauer.de

Ihr Reiseziel 2010 in der romantischen Fränkischen Schweiz
im Städtedreieck Nürnberg - Bamberg - Bayreuth
*** Hotel-Café Grüner
Neudorfer Weg 3, 91286 Obertrubach, Tel. 0 92 45/987-0, Fax 0 92 45/987-60, www.hotelgruener.de
Ideal für Gruppenreisen, 50 Betten, 19 DZ, 12 EZ, **alle Zimmer DU/WC,** Telefon, Sat-TV, meist Balkon, Lift, reichhaltiges Frühstücksbüfett, Solarium, Cafe- und Liegeterrasse, ruhige zentrale Lage, kostenloses **Hallenbad** 200 Meter entfernt.
Viele Wander- und Ausflugsmöglichkeiten, umfangreiches Rahmenprogramm.
Gruppenpreis bei Halbpension im DZ 35,00 € im EZ 39,50 € – 2 FP. Bitte fordern Sie unser ausführliches Angebot mit Hausprospekt an! Wir würden uns sehr freuen, Sie als Gast begrüßen zu dürfen. Ihre Familie **Grüner**

Traumhafte Tage im bayer. Wald mit Ihrer Reisegruppe
Im Posthotel zwischen Donau u. Böhmerwald
Ein Familienbetrieb mit Tradition u. mod. Komfort
Entdecken Sie das neue Posthotel!
Alle Zimmer in neuer **CLASSIC AUSSTATTUNG**
Mit eigenemHallenbad,Wassergynnastik, Sauna, Fitness, Infrarot Kabine, Wellnessangebote in unserem neuerb. Kosmetik- und Massagestudio. Kegelbahnen, Lift, Tiefgarage, Weinkeller,Tanzbar. Bei HP Wahlmenü, eine erstkl. prämierte Küche, Frühstücksbüfett, Salatbüfett. Romant. Hofgarten mit südlichem Flair. Eine exclusive Tanzbar mit Musik v. Evergreens f. a. Junggebliebene. Zentr. für Ausflugsfahrten n.Passau,Böhmen,Österreich u.v.m. Das ideale komfortable Hotel für günstige Gruppenreisen.
Buchen Sie rechtzeitig für 2011 Ihre Familie Dafinger 94133 Röhrnbach. **(Nähe Passau -120 Betten -Hotel)**
Wir freuen uns auf Ihren Anruf.
☎ 08582/8088 · Fax 808 600
www.gruppenreise-bayern.de
www.romantik-posthotel.de

IM NATURPARK ALTMÜHLTAL
Hauptstraße 4 · 92345 Dietfurt,
Tel.: 0 84 64/60 51 00 · Fax 60 51 02
www.zum-braeu-toni.de
info@zum-braeu-toni.de
UNSER GUTES **STERNE HAUS BIETET:
62 Betten in 32 Zimmern, alle DU/WC, TV, 2 Zimmer sind rollstuhlgerecht ausgestattet.
Gruppenreisen 34,– € HP/Peron/Tag.
FREIZEITMÖGLICHKEITEN SIEHE WEB-SITE

Odenwald

Gruppen- und Seniorenreisen
Ferien im schönen Neckartal
Hotel & Pension
Schwanheimer Hof
Familie Eckelmann
69436 Schönbrunn-Schwanheim
Telefon: (0 62 62) 63 81 · Fax: (0 62 62) 9 50 34
Unser familiär geführtes Hotel ist seit Jahren beliebtes Ziel für Gruppen- und Seniorenreisen. Schwanheim ist ein idealer Ausgangspunkt für Ausflugsfahrten, bis Heidelberg nur 25 km.
Alle Zimmer mit Dusche/WC und SAT-TV, überwiegend mit Balkon.
Gruppenpr. 2011 ab 30 Pers.: Ü/HP ab 31,00 € pro Person/Tag im DZ inkl. Begrüßungstrunk, reichhaltigem Frühstücksbuffet und Salatbuffet am Abend. Busfahrer und Reiseleiter frei.
Programmvorschläge für Tagesfahrten erhalten Sie zusammen mit Ihrer Prospektanforderung.
Frühjahrsgruppenschnäppchen!
www.schwanheimerhof.de

Rhein / Mosel

FeWo**,** Mosel, b. Cochem, 4 Pers. ab 25,- €, z.T. behindertenfrdl., Telefon und Sat-TV, Grill, Liegewiese, ideale Wandermöglichkeit, Bahnst. ☎ 0 65 42/24 98 · www.fewo-kroeger.de

MITTELMOSEL*** ÜF ab 17,50 €
www.haussibylle.de, Kröver Straße 25, D-54538 Kinheim ☎ 0 65 32/25 92 · Fax 95 45 03

Junger Geist in historischem Gemäuer
Dir. a.d. Mosel, Menüwahl, Lift, Kegelbahn, 100 Betten, Fahrr.
Sparpr.:5xHP220,-/7xHP322,-/3xHP156,-/**Grup.-Prosp.anf.**
★★★ **Deutschherrenhof** ☎ (0 65 32) 935-0, Fax 935-199
54492 Zeltingen-Rachtig (www.Deutschherrenhof.de)

Urlaub direkt an der Mosel
★ Schwimmbad & Panorama-Sauna ★ Lift ★
Fam. gef. Hotel bei Bernkastel-Kues (5 km) 90 B., Du/WC/TV, Moselterrasse, Liegewiese, Kegelbahn. Zentral gelegen für Wander-/Radtouren u. herrl. Ausflüge: z.B. Trier (35 km), Luxemburg (60 km).
Sparpreise ab: 5x HP 209 € · 7x HP 279 €
Hotel Winzerverein ★★★
www.hotel-winzerverein.de
54492 Zeltingen/Mosel · Tel. 06532/2321 · Fax 1748

Österreich

Hotel Schrofenstein**** Fam. Peter Völk
A-6500 Landeck - TIROL - Österreich
Telefon: 00 43 / 54 42 / 6 23 95 · Fax 6 49 54-55
Homepage: www.schrofenstein.at
Die WIRTSFAMILIE VÖLK, 4 Sterne und 150 Jahre Gastlichkeit sind Garant für beste Qualität
★ IM SOMMER: DER ZENTRALSTE PUNKT FÜR IHRE AUSFLUGSFAHRTEN! ★
im Dreiländereck mit Südtirol und Schweiz.
Rundfahrten: Silvretta - Montafon - Bodensee, Arlberg - Flexenpass - Bregenzer Wald, Lechtal, Kaunertal, Engadin - St. Moritz - Bernina Express - Ofenpass, Meran
Kommen Sie in das GANZJÄHRIG NEBELFREIE Tiroler Oberland mit seiner eindrucksvollen Bergwelt
Sind Sie bei der Planung Ihrer ADVENTREISE nach TIROL?
Oder interessieren Sie sich für unser OSTERPAKET? Rufen Sie uns doch an!
SUPERGRUPPENPREISE für Halbpension ab 38,50 € pro Person pro Tag!
Ab 16 Personen = 1 Freiplatz; ab 33 Personen = 2 Freiplätze; ab 48 Personen = 3 Freiplätze!
Für Sie wichtig... bei uns gibt's GENÜGEND EINBETTZIMMER zu einem geringen Aufpreis
Gerne laden wir Sie zu uns ein und beraten Sie bei der Programmerstellung.
Unübertroffenes Preis-Leistungsverhältnis. WIR HALTEN WAS WIR VERSPRECHEN!

Anzeigenverwaltung
SoVD Zeitung
U. Struckmeyer · Postfach 12 66 · D-27723 Worpswede
Tel.: 0 47 92/22 16 · Fax: 0 47 92/35 30
E-Mail: u.struckmeyer@t-online.de