

# Ellula HotAir 17

Natürlich kannst du deine Lieben zum Fest mit einer igantischen und sündhaft teuren Dolby-Surround-Suboofer-WiFi-Superkrass-Anlage beglücken. Oder mit etwas chtig Coolem. Mit höchst kultigen aufblasbaren Lautsprehern zum Beispiel. Gesehen für 39 Euro.

www.shop-maus.de





Für hartgesottene Anhänger des japanischen Gadget-Kults das ideale Geschenk: Das knallrosa Hello Kitty Mini iPod Limited Edition Set. Davon wurden (so sagt man) ganze 2 000 Stück hergestellt, welche sich besonders hartgesottene Anhänger des japanischen Gadget-Kults – nämlich Japaner – binnen einer Stunde unter den Nagel rissen. Doch es gibt noch ein paär zu ersteigern, und zwar unter

Helis

Vile II

www.japantrends.yatego.com

# iKuffs 19

Socken und Krawatten sind als Weihnachtsaufmerksamkeiten bekanntlich absolut "no go". Aber wie wär's nit Manschettenknöpfen? Zu spießig? Nicht, wenn sie dank integrierter LEDs leuchten und blinken. Gesehen für 199,99 US-Dollar.

www.ikuffs.com





# Renova Negro 20

Manche seltsamen Leute installieren sich Schwarzlicht-Lampen in ihrer Wohnung und halten sich deswegen für abgefahren und cool zugleich. Die wahre Coolness zeigt sich jedoch seit Neuestem eindeutig im Sanitärbereich. Gesehen ab 2,50 Euro.

www.wellbeingworld.com

### Sushi USB-Sticks

Diese Dinger sollte man - sicherheitshalber - nicht in der Nähe des Kühlschranks aufbewahren, so echt sehen sie aus. Schließlich droht die (ohnehin misstrauisch erwartete) Weihnachts-Familien-"Dieses Jahr gibt's aber mal keinen Gänsebraten, sondern Sushi"-Party ein jähes Ende zu nehmen, wenn Oma plötzlich an einem USB-Stick würgt. Gesehen ab 99 US-Dollar.

www.dynamism.com



## USB Drumming Santa 22

Santa Claus ist ja ein außerordentlich musikalischer Zeitgenosse. Da er jedoch nicht singen kann, hat er sich USB-unterstützt auf's rhythmische Trommeln verlegt, auf dass auch alle rechtzeitig zur Bescherung aus den Federn kommen. "Stille Nacht" per digitaler Pauke – muss man gehört haben. Gesehen für 9,90 Euro.

www.hardwareshop4u.de

#### Stille Nacht?

Nicht mit ihm! Wir ve 5 Stück dieser rot-we Percussion-Profis. E-Mail an:

gewinnen@hotsp

## Auro Multicolor 23

Einmal (oder so) werden wir noch wach - aber bitteschön nicht irgendwie! Dieser Zeitmesser wechselt wie ein Chamäleon ständig seine Farbe, wahlweise alle drei Sekunden, stündlich oder auch nur zur Unterstützung des vorweihnachtlichen Weckvorganges. Die digitale Schlafzimmer-Alternative zur adventlichen Lichterkette. Gesehen für 24.50 Euro.

www.yousmile.de







Parfümerien am Heiligabend-Vormittag sind der Beweis: Ziemlich viele Leute sind süchtig nach dem T sich in allerletzter Minute um Geschenke zu kümmern Für all jene unser Tipp: Die neue Corvette Z06. 512 PS in knapp vier Sekunden von null auf hundert, Höchste schwindigkeit 319 km/h - das leistungstärkste Auto, o General Motors je gebaut hat. Steht dieses Geschoss unterm Tannenbaum, sind jede Menge "Aaahs!" und "Ooohs!" garantiert. Gibt's nicht in Parfümerien und kos schlappe 79.950 Euro.

www.gm.com

# Vie toll sind wir?

## as ist keine etorische Frage – ir wollen's irklich wissen!

Jnd zwar von dir. Werden wir unserem Anspruch cht, kurzweilig und aktuell zu unterhalten und zu n, zu informieren und zu amüsieren? Du hast jetzt die ichkeit zu sagen, was dir am HotSpot Magazin gefällt – was nicht: Das HotSpot Magazin nimmt an der bunveiten Leserumfrage "publiCo 2005" teil.

Gefällt dir, welche Themen wir auswählen und wie wir räsentieren? Findest du unsere Tipps zu Gadgets, sites und Produkten informativ? Sind dir unsere Texte ng – oder zu kurz? Wie findest du unsere Bilder, unser ut? Fehlt dir etwas, was würdest du besser machen? uns deine Meinung! Und gewinne mit ein wenig Glück n Mac Mini, einen iPod oder einen iPod mini – denn lightech-Perlen werden unter allen Teilnehmern der desweiten Studie "publiCo2005" verlost.

#### kannst du teilnehmen und deine ance nutzen:

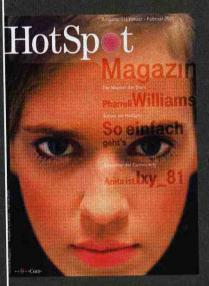
e einfach auf **www.publico2005.de** Iog dich fix mit diesen Zugangsdaten ein.

utzername: hotspot swort: tcompass

Schon landest du beim HotSpot Magazin-Fragebogen, st uns deine Meinung und wahrst deine Gewinnchan-Teilnahmeschluss ist der 31.12.2005. Der Rechtsweg usgeschlossen.

nkeschön - und viel Glück!

Die HotSpot Magazin-Redaktion



#### Ausgabe 1

Pharrell Williams:
der Macher der Stars +
Erwischt: Mia. + Trendforscherin Li Edelkoort:
The trend is your
friend + HotSpot Locations
Berlin + Ein Date mit
Tim Renner uvm.



#### Ausgabe 2

Zurück aus der
Zukunft: Depeche Mode +
Schicke Hütte: Das T-Com
Haus + WM-Stadien im
Beauty Contest + Die
Trendforscher von Signs
of the Time: 24 Stunden
Unterhaltung + Ein Date
mit Tobi Schlegel uvm.





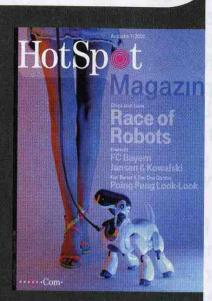




Prof. Dr. Günther Rager Institut für Journalistik Universität Dortmund

#### Ausgabe 3

Chips statt Gene: Race of Robots + Poing Peng Look Look: Trendforscherin DeeDee Gordon und Kraftwerk-Veteran Karl Bartos im Interview + Erwischt: Jansen & Kowalski + Next Level: Games made in Germany uvm.



#### Ausgabe 4

Games ohne Grenzen: Wenn Götter würfeln + Gadget-Advents-Kalender + Dance into the future! + Erwischt: Stefan (nix Erkan) + Fashion meets Airport + Visionäre an der Spree + Ein Date mit Sarah Kuttner uvm.







## **HotSpot Magazin Impressum**

Eine Publikation der Deutschen Telekom AG. T-Com Zentrale

#### Redaktionsanschrift:

HotSpot Magazin, c/o I-D Media AG, Ohlauer Str. 43, 10999 Berlin, Telefon: 030/259 47 0, Fax: 030/259 47 11 E-Mail: magazin@hotspot.de

#### Verantwortliche Redakteure:

Stefa Schick (Bild), Dirk Westphal (Text)

Konzeption: Regine Bürner, Regine Haschka-Helmer Carlos Kessler, Roland Schweighöfer

Design: Robert Novakovic

Redaktion: Miriam Rauh, Ahima Beerlage, Oliver Augustin, Martin Glass, Kerstin Göde, Sandra Jörg, Marku Schorn, Andrea Schrade, Eva Streck, Uwe Wolff

Foto: Attila Hartwig, Robert Novakovic, Stefa Schick, Eva Streck

#### Anzeigenleitung:

Roland Schweighöfer (verantwortlich)

#### Vertrieb und Abonnement:

Roland Schweighöfer (verantwortlich), Iris Wichmann

#### Produktion:

Martin Hospach

#### Litho / Druck:

B&K Offsetdruck GmbH, Gutenbergstraße 4-10, 77833 Ottersweier

#### Bildnachweis:

Apple, Atari, BenQ, Berliner Adler, Blizzard Entertainment, Boris Dlugosch, Buena Vista International, Cocoon Club, Cobra Killer, Disney Enterprises, DJ Koze, Eidos, Electronic Arts, Emi Music, Eve Online, Felicidade, Fujitsu Siemens, Gamesload, General Motors, http://img.lj.com.ua/denis7/drawgirl.gif, Ian Pooley, Kodak, Linksy M. Zelter, Maxpic, Microsoft, Modern Style Design, Marco Tempest, Martal Combat, Nintendo, Phil Fuldner, Product Visionaires, Rockstar Games, Sega, Siemens, Sony, Sony BMG, T-Com, T-Mobile, Tank & Rast, Take Two, Toshiba, Ubisoft, United International Pictures, Vivendi Universal Interactive Publishing, www.bloodyfingermail.com www.boingboing.net, www.chinchin.de, www.coolsells.de, www.eurogamer.de, www.exploration.nasa.gov/centennialchallenge/cc\_index.html, www.getdigital.de\_www.exploration.nasa.gov/centennialchallenge/cc\_index.html, www.getdigital.de\_www.exploration.nasa.gov/centennialchallenge/cc\_index.html, www.getdigital.de\_www.exploration.nasa.gov/centennialchallenge/cc\_index.html, www.getdigital.de\_www.exploration.nasa.gov/centennialchallenge/cc\_index.html, www.getdigital.de\_www.exploration.nasa.gov/centennialchallenge/cc\_index.html, www.getdigital.de\_www.exploration.nasa.gov/centennialchallenge/cc\_index.html, www.getdigital.de\_www.exploration.nasa.gov/centennialchallenge/cc\_index.html exploration.nasa.gov/centennialchallenge/cc\_index.html, www.getdigital.de, www.gadgetmania.de, www.gmprestige.de, www.hardwareshop4u.de, www.ikuffs.com, www.museumsart.de, www.pearlharbor.de, www.q-be.net, www.rocketboom.com, www.schlaflosinmuenchen.net, www.taschenkaufhaus.de, www.technoskop.de, www.thegadgethouse.de, www.tikibartv.blogspot.com, www.vacationgadgets.com, www.wellbeingworld.com, www.yatego.com, www.yousmile.de

#### Special Thanks to:

Ableton, Ari Pekka, Rainer Wolf/Arktis, Jochen Färber/take2, Herr und Frau Hohl /hardwareshop4u.de, Nikolas Gleber, Attila Hartwig, Mona Lisa, Anne Pleli, Madlen W., Christian Sch., St. Pauli, Tigerena, Der Mitbewohner

#### Herausgeber:

Deutsche Telekom AG, T-Com Zentrale, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, Amtsgericht Bonn: HRB 6794, Sitz der Gesellschaft: Bonn, UST-IdNr. DE 123475223. E-Mail: info@t-com.net

#### Aufsichtsbehörde:

Regulierungsbehörde für Telekommunikation und Post, Tulpenfeld 4, 53113 Bonn

#### Vertretungsberechtigt:

Kai-Uwe Ricke, Dr. Karl-Gerhard Eick,

Dr. Heinz Klinkhammer, René Obermann, Walter Raizner

Nachdruck nur mit schriftlicher Erlaubnis. Für unverlangt eingesandtes Text- und Bildmaterial wird keine Haftung übernommen. Das HotSpot Magazin erscheint zweimonatlich. Es gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 2 vom 01.06,2005. Das HotSpot Magazin wird grundsätzlich kostenlos verteilt. Abonnementpreise auf Anfrage. Teilnahmebedingungen für Gewinnspiele: Mitarbeiter von T-Com und der I-D Media AG dürfen nicht teilnehmen. Der Rechtsweg ist immer ausgeschlossen.



# Trennen Sie Konsumentenbefragungen nach Kids, jungen Erwachsenen und Best Agern, oder mischt sich das mehr und mehr?

Wir machen bewusst sehr spezifische Zielgruppenuntersuchungen. Aus meiner Sicht muss man als erstes eine Zielgruppe mit ihren Bedürfnissen und Ängsten im Detail verstehen, um sagen zu können, wo zwischen unterschiedlichen Zielgruppen Überschneidungen sind. Es gibt natürlich auch starke regionale Unterschiede. In Asien sind die Zielgruppen und damit die Bedürfnisse sicherlich zum Teil anders strukturiert als in Europa oder den USA.

#### Vermischt sich nicht vieles, auch durch die Globalisierung?

Es gibt zwei ganz klare Strömungen. Es gibt eine Globalisierung, und es gibt eine Regionalisierung. Beides läuft parallel. Das heißt, die Menschen wollen sich einerseits wieder einem Standort zugehörig fühlen, einer Region, das schafft Identität, die durch Globalisierung verloren geht. Gleichzeitig haben wir durch die globale Vernetzung eine immer weiter fortschreitende Globalisierung. Die Regionalisierung hat wiederum sehr viel mit kultureller Identität zu tun. Die wollen Menschen nicht verlieren.

#### Sie arbeiten auch mit verschiedenen Experten aus verschiedenen Bereichen wie zum Beispiel Sport und Mode – welche Aspekte aus diesen Bereichen sind für Ihre Arbeit wichtig?

Wir reden heute beim Mobiltelefon nicht mehr nur von einem technischen Produkt – wir reden von einem Lifestyle-Produkt. In diesem Jahr 2005 werden weltweit schätzungsweise 750 Millionen Handsets verkauft. Das ist eine unglaubliche Zahl an Geräten, Tendenz steigend.

Aber den Consumer treibt nicht nur die Technik und die Vielzahl an Funktionen. Design- und Formfaktor oder auch Materialität haben eine immer höhere Bedeutung. Für den Konsumenten ist wichtig, dass ihm Geräte einen bestimmten Benefit bieten, dass sie zum Beispiel einen MP3-Player beinhalten oder GPS, dass man ortsabhängige Informationen bekommt, oder dass man beim Sport seinen Puls mit ihnen messen kann. Für das Wissen um die Bedürfnisse aus verschieden Bereichen brauchen wir Experten, die sich in diesen sehr unterschiedlichen Branchen auskennen.

#### Wo fertigen Sie Ihre Prototypen?

Wir haben hierfür einen 3D-Drucker. Mit dem werden aus den 3D-Daten Modelle in einem speziellen Acrylat "gedruckt". Diese Modelle haben noch kein Finish, und die Materialität ist aus einem einzigen Kunststoff, aber das sind erste Handmodelle, die man anfassen kann, die man auch dem Kunden zeigen kann. Mit diesen Handmodellen bekommt man ein erstes Gefühl, was Usability und Erscheinungsbild angeht. Ausgewählte Konzepte lassen wir dann im Modellbau umsetzen.

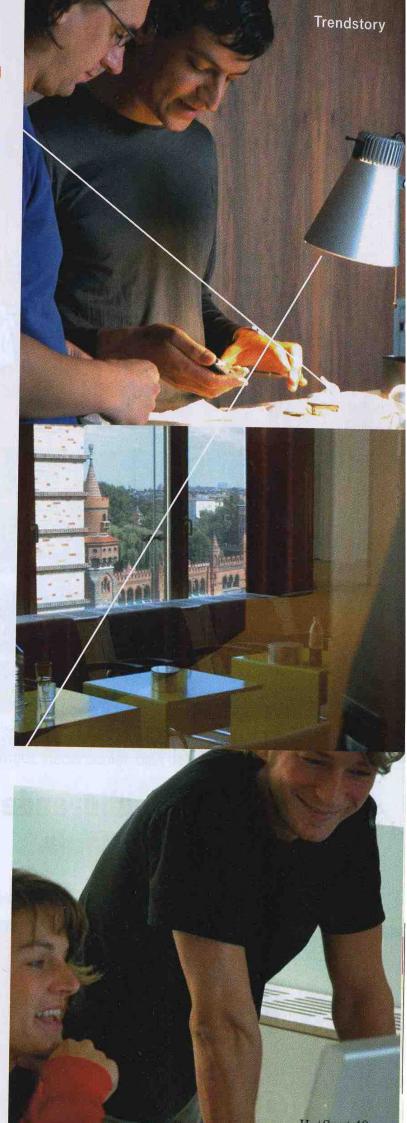
Wie setzt sich Ihr Produktportfolio zusammen? Sind IP-TV und die entsprechenden Endgeräte ein Thema für Ihre Konzeptentwicklungen?

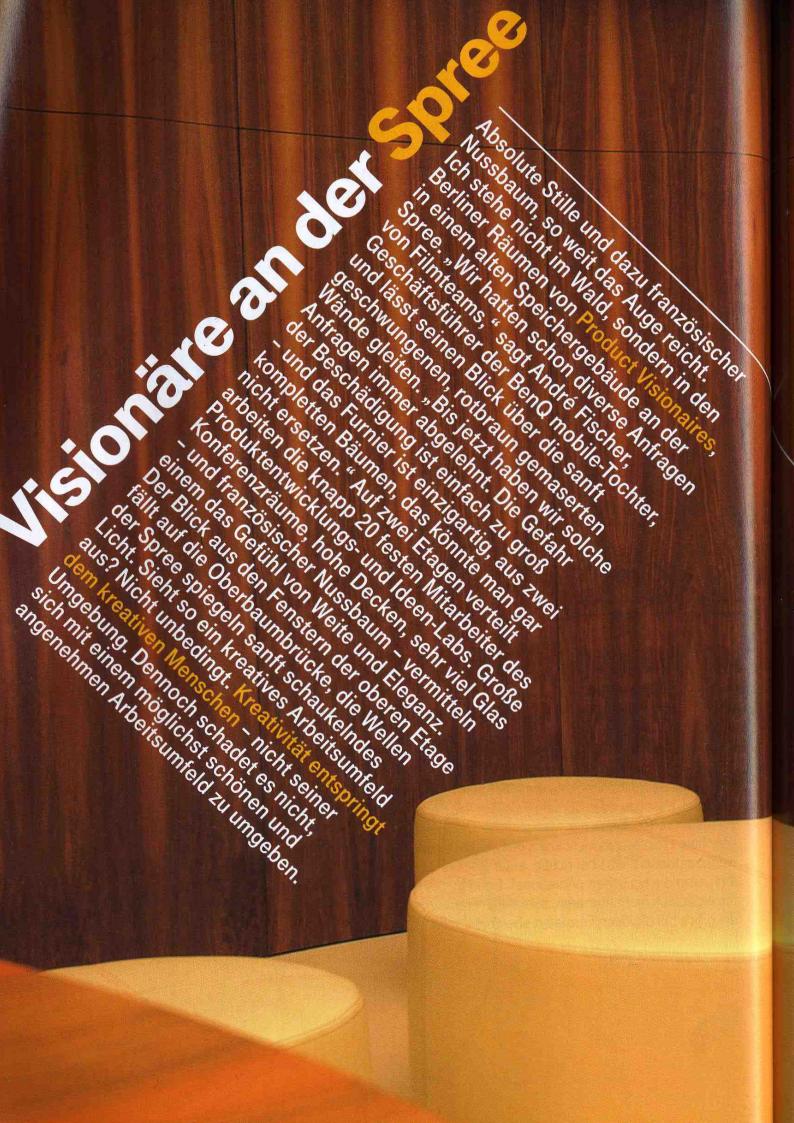
Wir haben beispielsweise auf der Cebit 2005 ein Konzept vorgestellt, bei dem es um das User-Interface von Geräten mit sehr vielfältigen Funktionen geht. Genau dort ist nämlich ein Problem: Wunderbare kleine Endgeräte werden mit immer mehr Funktionalitäten ausgestattet, damit werden sie immer komplexer – und sie werden immer schwieriger zu bedienen. Wenn sie ab er für den Endverbraucher nicht bedienbar sind, entsteht Frustration und die Funktionen werden nicht genutzt.

Aus dieser Problematik heraus haben wir eine Slidermechanik entwickelt. Wir wollten ein sehr komplexes Gerät mit vielen unterschiedlichen Funktionen bedienbar machen. Mit diesem einen Gerät soll man telefonieren können und alles was dazugehört, also SMS, MMS, Fotos machen wie mit einer Kamera, das Gerät soll aber auch Spielekonsole sein können. Eine Spielekonsole hat aber zum Beispiel spezielle Anforderungen, was das User-Interface betrifft, nämlich das "Zwei-Daumen-Prinzip". In unserem Konzept wird der Slider einfach nach oben geschoben und stellt so automatisch auf das Gaming-Interface um. Wenn man den Slider auf die andere Seite schiebt und den Flip-Stand ausklappt, kann man das Gerät vor sich hinstellen und zum Beispiel Fernsehen schauen. Man könnte das Gerät mit einer entsprechenden Vorrichtung im ICE oder im Flugzeug an den Vordersitz anbringen. Die Vereinfachung der Benutzerschnittstelle spielt neben der Individualisierung und dem Design des Geräts es eine immer wichtigere Rolle.

Wenn Sie die Möglichkeit hätten, etwas zu entwickeln oder entwickeln zu lassen, unabhängig davon, ob es verkaufbar wäre – was wäre das?

Wir haben in diesem Geschäftsjahr etwa 60 Produktkonzepte zu einer finalen Konzeptlösung entwickelt, und da ist eine Vielzahl von Ansätzen dabei, die ich gerne in einem Produkt sehen würde. Es gibt aber für mich nicht "das eine" Produkt. Auch hier sehe ich zwei parallele Entwicklungen. Zum einen den Trend zum "All-In-One Device" und zum anderen den Trend zu vielen "spezialisierten Geräten". Ich ganz persönlich möchte zum Beispiel, wenn ich laufe, kein All-In-One Device mit mir rumschleppen, weil das eher "bulky" ist. Wenn man alle Funktionalitäten in einem Gerät unterbringt, von Mobile TV über eine hochauflösende Kamera bis zu einem MP3-Player, muss das Gerät eine gewisse Größe haben. Ich möchte eher etwas, das auf meine verschiedenen Bedürfnisse abgestimmt ist. Wenn ich also zum Beispiel laufe, möchte ich ein Gerät, das mich im Sport nicht behindert und mir die Funktionen bietet, die ich genau dafür brauche.







pielen wie das Nokia Design Center, Samsung Design search, das Sony Innovation Lab, Daimler Chrysler earch oder Deutsche Telekom Laboratories, um nur ge zu nennen. Alle haben eines gemeinsam, eine isse Eigenständigkeit, kombiniert mit einer intensiven dung zur Muttergesellschaft.

## Es geht also auch um die Gewährleistung der eimhaltung?

idstory

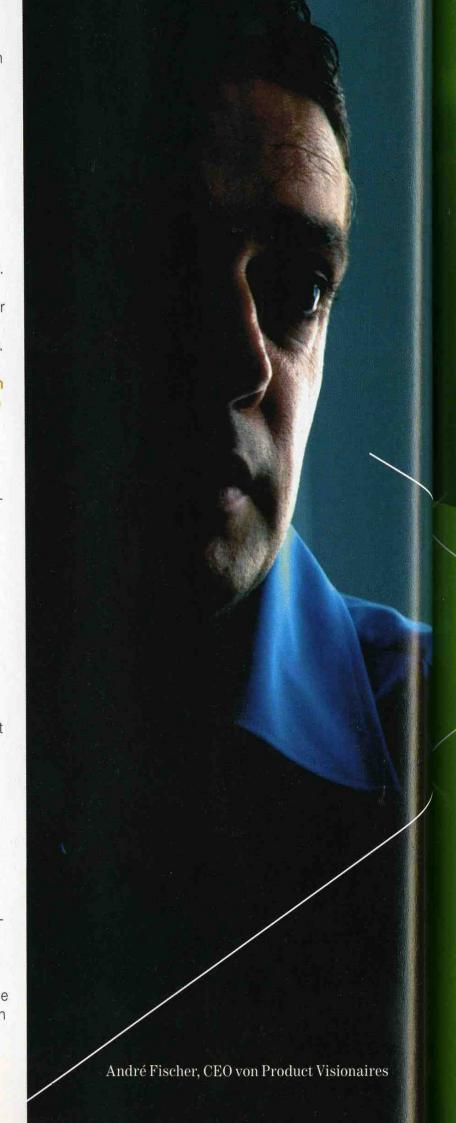
Ja, absolut. Das ist ein extrem hohes Gut. Bei einer ha wie Apple zum Beispiel dringt keine Information naußen, bevor ein Produkt der Presse vorgestellt wird. Tretion entscheidet auch über Erfolg und Misserfolg Warkt. Wenn man etwas sehr Gutes hat, besteht immer Gefahr, dass jemand anderes es kopiert und versucht orher in den Markt zu bringen. Das will kein Hersteller.

#### Gibt es ein Erfolgsrezept für einen möglichst hohen put an guten Ideen? Kann man Kreativität durch die eitsumgebung fördern?

Ich denke, Kreativität liegt zunächst in der Person ründet. Eine Person, die sich berufen fühlt und auch gewisse Attitüde mitbringt, die kann in sehr vielen gebungen kreativ sein. Natürlich gibt es Wohlfühlparaer und wir haben versucht, das mit dieser Umgebung rmöglichen. Kreativität hat auch mit Freiräumen zu Wir sitzen hier nicht wie in einer Legebatterie. Und r wichtig ist, dass es sowohl für Teams als auch für zelpersonen Rückzugsmöglichkeiten gibt. Wir haben eine Vielzahl an Besprechungsräumen, wir haben h Stehtische oder kleine Sitzecken in den Lounges, in sich die Leute zurückziehen können. Innovation und ative Ansätze müssen aber erarbeitet werden, auch in sich das nicht sehr sexy anhört. Da ist vielleicht ein ke, ein Startpunkt, aber für den Endkunden muss ein gearbeitetes Konzept vorgelegt werden können, damit twas damit anfangen kann. Es gibt sehr viele Stufen erhalb eines kreativen Prozesses, bis man genau dort commt.

#### Warum haben Sie Berlin als Standort gewählt?

n einen habe ich nach einem Hotspot gesucht, einem an dem man ein brodelndes, kreatives Umfeld indet. Die Standortwahl wurde erst einmal global egangen. Die Wahl hätte auch auf London, New York ir Tokio fallen können. Aber bei der Standortwahl komnesehr schnell andere Aspekte mit in die Betrachtung, toren wie Standortkosten und auch die Distanz. Wenn is sich in Deutschland umsieht, ist die Auswahl sehr irenzt. Zwischen Berlin, Hamburg oder München ist die in sehr einfach gefallen. Auch beim Recruiting hat man eher leicht, Leute dafür zu begeistern, nach Berlin zu en. Berlin hat eine hohe Attraktivität, auch internatio-Für uns ist das ein wichtiger Faktor, weil die Qualität



unserer Arbeit stark von den Personen abhängt, nicht vom Office oder vom Equipment.

#### Sie entwickeln Konzepte für einen globalen Markt. Geschieht das alles von Berlin aus?

Nein, wir haben derzeit über die Welt verteilt in den für uns sieben wichtigsten Hotspots Mitarbeiter. Das heißt, wir sind für Nordamerika in New York und in Los Angeles vertreten, für Asien in Tokio, Seoul und Shanghai, für Südamerika in Sao Paulo und für Europa in London und Berlin. Das ist aber kein starres Gebilde, sondern lebt und wird sich in der Zukunft sicherlich auch verändern.

## Diese über die Welt verteilten Mitarbeiter sind dann quasi eigene Trendscouts?

Den Begriff Trendscout benutze ich sehr ungern, ich finde ihn eher irreführend. Unsere Mitarbeiter sind gestandene Persönlichkeiten zwischen 30 und 40 Jahren, die zumeist 10 Jahre Berufserfahrung haben, in unterschiedlichen Industrien. Wir haben die Regionen oder Städte sehr genau ausgewählt und die verschiedenen Schwerpunkte unserer Researches auf sie verteilt. Wir haben Experten gesucht, die ein extrem gutes Netzwerk besitzen und die uns kontinuierlich mit sogenannten "Weak Signals"

füttern. Sie ermöglichen uns auch, zum Beispiel in Tokio einen direkten Besuch bei NTT Docomo Research zu bekommen, oder sie arrangieren ein Treffen mit wichtigen Entscheidern und Experten der Gaming Industrie. Das kann ein typischer Trendscout nicht abdecken.

Die Experten, mit denen sie arbeiten sind aber keine klassischen Endverbraucher, sondern das sind Leute, die sich in ihrer Materie gut auskennen. Wie erkennen Sie dann die Wünsche und Bedürfnisse der Endverbraucher von morgen?

In einigen Städten arbeiten unsere Experten mit Universitäten zusammen. Dort gibt es einen Pool von Menschen, der ihnen zuarbeitet. Wir führen auch Konsumenten-Interviews und gezielt in Fokusgruppen durch. Für uns sind allerdings direkte Konsumentenbefragungen primär interessant, um bestimmte, aktuelle Stimmungsbilder zu erkennen. Man kann auch zukünftige Bedürfnisse aus den Schwächen von heutigen Produkten oder Lösungen erkennen. Wenn man aber darüber hinaus weiter in die Zukunft sehen will, macht es eher Sinn, mit Opinion Leadern und Experten aus unterschiedlichen Industrien zu reden, da diese sich intensiv mit der Zukunft beschäftigen. Ein Konsument ist oft sehr stark behaftet im Hier und Jetzt.

