



Hardware Bestenliste

Die innovativsten IT-Lösungen für den Mittelstand 2012



INNOVATIONSPREIS-IT

2012

initiative
mittelstand

MITTELSTAND

Sieger



Nominiert





RAINER KÖLMEL

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

ohne die passende IT-Lösung geht heutzutage nichts mehr. Das gilt in besonderem Maße auch für mittelständische Unternehmen: Nur wenn sie über eine innovative, auf ihre Bedürfnisse optimal angepasste IT-Infrastruktur verfügen, können sie wettbewerbsfähig bleiben und sich dauerhaft auf dem zunehmend globalisierten Markt behaupten.

Wir von der Initiative Mittelstand wissen um die sozioökonomische Bedeutung, die die Mittelständler als größte Gruppe an Unternehmen für unser Land haben. Sie schaffen Arbeitsplätze und sichern unseren Wohlstand. Daher ist uns als Interessengemeinschaft, deren Prämisse die Unterstützung des Mittelstands ist, sehr daran gelegen, die Entwicklung und erfolgreiche Etablierung mittelstandsgerechter IT-Lösungen zu fördern. Mit dem INNOVATIONSPREIS-IT tun wir genau dies seit dem Jahr 2004 und zwar sehr erfolgreich: Jahr für Jahr

konnten wir die Bewerberzahlen bei diesem Preis, den wir jährlich für die besten mittelstandsgerechten IT-Lösungen auf der CeBIT verleihen, steigern.

Heute, also 2012, blicken wir auf eine tolle Preisverleihung zurück und sind stolz auf über 2.500 Bewerbungen in insgesamt 40 Kategorien. Darunter waren auch dieses Mal erneut viele sehr gute Einreichungen, sodass es die Expertenjury wirklich schwer hatte, daraus die Besten auszuwählen. Doch nun stehen diese fest und wir präsentieren Sie Ihnen in unseren IT-Bestenlisten, die entsprechend der Anzahl an Kategorien in insgesamt 40 Ausgaben erscheinen. Dies ist eine davon und hier finden Sie sowohl die Kategorie-Sieger als auch die Nominierten und BEST OFs des INNOVATIONSPREIS-IT 2012 sowie andere erfolgreiche Teilnehmer der vergangenen Jahre.

Nutzen Sie dieses aktuelle Kompendium, um einen Überblick über die spitzen IT-Lösungen zu bekommen und finden Sie die für sich passende. Sorgen Sie so dafür, dass Ihr Unternehmen up-to-date und leistungsstark bleibt. Diese Ausgabe umfasst zudem interessante Beiträge sowie Informationen zum INNOVATIONSPREIS-IT und zur Initiative Mittelstand.

Im Namen des gesamten Teams der Initiative Mittelstand wünsche ich Ihnen nun viel Spaß beim Lesen und Informationen sammeln. Auf dass Sie die passende IT-Lösung für sich finden!

Herzliche Grüße aus Karlsruhe

Rainer Kölmel
Gründer der Initiative Mittelstand und
Geschäftsführer der Huber Verlag für Neue Medien GmbH

Impressum

Die IT-Bestenliste wird herausgegeben von der Huber Verlag für Neue Medien GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Verlag & Redaktion: Huber Verlag für Neue Medien GmbH, Lorenzstraße 29, D-76135 Karlsruhe
www.huberverlag.de

Gestaltung und Satz: abcdruck GmbH, Waldhofer Straße 19, D-69123 Heidelberg, www.abcdruck.de

Inhalt

Seite 4	Kategoriesieger
Seite 5	Nominiert
Seite 6	BEST OF-Lösungen
Seite 10	Preisverleihung
Seite 11	Fachbeitrag



SMART Technologies (Germany) GmbH

In der Raste 10- 12
53129 Bonn
Deutschland
Tel. +49 (228) 35009-0
Fax +49 (228) 35009-35
info@germany.smarttech.com
www.smarttech.de

SMART Board® 8070ie Interactive Display mit SMART Meeting Pro™ Premium Software

Das SMART Board 8070ie Interactive Display passt bestens in Meeting-Umgebungen, in denen interaktive Funktionalität und Design wichtig sind. Es überzeugt mit einem 70 Zoll großen, berührungssensitiven Full HD LCD-Display mit SMART DVITM (Digital Vision Touch)-Technologie, Multiuser-Stiftablage und Multitouch-/Gestensteuerung.

Das Premium-System lässt sich unkompliziert mit bereits vorhandenen Videokonferenzanlagen kombinieren. Für spontane Meetings verfügt es über einen PC-losen integrierten Whiteboard-Modus, einen PDF-Reader und einen Web-Browser.

SMART Board 8070i Display:

- Bildbreite: 154,9 cm, 16:9-Format
- Auflösung: 1920 x 1080 (Full HD, 1080p)
- Stift und Schwamm zum Schreiben und Löschen digitaler Tinte (inkl. Batterie)
- Unterstützte Betriebssysteme: Microsoft® Windows® XP SP3 oder Windows 7

Appliance:

- Appliancebasierter, PC-loser integrierter Whiteboardmodus, PDF-Reader und Web-Browser

Garantie:

- 2 Jahre auf das Interactive Display
- 2 Jahre auf die Appliance

Jury-Statement

INNOVATION bedeutet für mich, dass wir es wagen, Experimente am Rand unseres Wissens zu versuchen und dafür die Freiheit gewinnen, die Dinge einmal anders zu betrachten.



Prof. Dr. Christoph Meinel

Etikettendrucker Toshiba B-EX4

Der Toshiba B-EX4 druckt schnell und zuverlässig Etiketten mit hoher Auflösung und eignet sich somit für alle Anwendungen in Logistik und Produktion mit hohen Anforderungen an den Barcodedruck. Zahlreiche Komponenten sorgen dafür, dass die Umwelt geschont wird und die Betriebskosten niedrig bleiben.



INNOVATIONSPREIS-IT

NOMINIERT 2012

initiative
mittelstand

HARDWARE

TOSHIBA

TOSHIBA TEC Europe Retail Information Systems S.A.
Europark Fichtenhain B 15
47807 Krefeld
Deutschland
Tel. +49 (2151) 838-01
Fax +49 (2151) 838-480
info@toshibatec-eu.de
www.toshibatec-eu.de

Mittelstand. Innovation. Zukunft



Werden Sie Mitglied in einer starken Gemeinschaft. Profitieren Sie vom großen Netzwerk und der Leistungsfähigkeit im Verbund. Werden Sie sichtbar und gewinnen Sie durch eine Mitgliedschaft neue Kunden.

Weitere Informationen erhalten Sie unter Tel: +49 (721) 15 11 8-18
oder auf <http://www.imittelstand.de/initiative/mitgliedschaft.html>



Embedded RANGER Konzept



RANGER - Die universelle Kommunikationsplattform. Die RANGER-Familie stellt eine universelle Gateway-Plattform für eine Vielzahl von Applikationen dar. Ob in der Medizintechnik, der Gebäude- und Industrieautomatisierung, der Beleuchtungstechnik, etc. - die RANGER-Familie erfüllt alle Anforderungen.

Atlantik Elektronik GmbH
Fraunhoferstr. 11a
82152 Planegg
Deutschland
Tel. +49 (89) 895050
Fax +49 (89) 895054127
info@atlantikelektronik.com
www.atlantikelektronik.de

SURF-SITTER OFFICE



Mit SURF-SITTER OFFICE können kleine und mittlere Unternehmen, ohne kostenintensive Investitionen in Hard- oder Software, das private Surfen auf Portalen wie Social Networks, Auktionshäuser, Erotikseiten oder z. B. Videoportalen unterbinden.

Cybits AG
Hagenauer Str. 44
65203 Wiesbaden
Deutschland
Tel. +49 (611) 44889-0
Fax +49 (611) 44889-188
info@cybits.de
www.cybits.de

SX-ND4050G Netzwerk-Display-Adapter



Mit dem Netzwerk-Display-Adapter SX-ND4050G lassen sich Bildschirminhalte und HD-Videos eines Computers auf entfernt stehende DVI-Monitore oder Projektoren per Funk oder LAN übertragen. Die Digital-Signage-Netzwerk-Lösung umfasst auch Audio- und USB-Daten.

sillex technology europe GmbH
Gahlingspfad 55
47803 Krefeld
Deutschland
Tel. +49 (2151) 650090
Fax +49 (2151) 6500955
contact@sillexeurope.com
www.sillexeurope.com

Zeuschel zeta Office



Direkt aus Aktenordnern kopieren oder Seiten aus Büchern schnell einscannen: Der Zeuschel zeta Office ist ein Multitalent für anspruchsvolle Kopieranforderungen im Büro. Neben einem schicken Design überzeugt er durch die automatische Bildoptimierung und einfachste Touchscreen-Bedienung.

Zeuschel GmbH
Heerweg 2
72070 Tübingen
Deutschland
Tel. +49 (7071) 9706-0
Fax +49 (7071) 9706-44
info@zeuschel.de
www.zeuschel.de

KS-7715: Das POSIFLEX Flaggschiff am POS



Mit der neuen Intel® i3/ i5 Prozessor-technologie, PC-Touch-Funktionalität, einem rahmenlosen Design sowie der obligatorischen lüfterlosen Technologie krönt POSIFLEX Inc. erneut seine Serie an leistungsfähigen Kassen-Terminals für den Point-of-Sale.

POSIFLEX GmbH
Kaiserswerther Str. 85
40878 Ratingen
Deutschland
Tel. +49 (2102) 71465-0
Fax +49 (2102) 71465-22
info@posiflex.de
www.posiflex.de

Breitband - PROFIBUS - Extender



Der industrielle Profibus-Extender von Phoenix Contact ermöglicht die Vernetzung von Profibus-Segmenten über große Distanzen. Dabei sind über NICHT-Profibus-Kabel Datenraten bis zu 1.5 MBit/s möglich. Eine Konfigurationssoftware berechnet die PROFIBUS-Datenrate sowie die Slot-Zeit im PROFIBUS-System.

Phoenix Contact Electronics GmbH
 Dringenauer Str. 30
 31812 Bad Pyrmont
 Deutschland
 Tel. +49 (52) 353120-00
 Fax +49 (52) 353129-99
 info@phoenixcontact.de
 www.phoenixcontact.de

inreal Terminal



Architekturvisualisierung zum Durchlaufen. Das Terminal ermöglicht das Begehen virtueller Umgebungen. Insbesondere bei Immobilien in der Planung nimmt der Nutzer die räumlichen Dimensionen realitätsnah wahr. Zusätzlich können verschiedene Varianten und Farbkombinationen in Echtzeit gezeigt werden.

inreal Technologies GmbH
 Amalienstr. 25
 76133 Karlsruhe
 Deutschland
 Tel. +49 72117029301
 Fax +49 721170293019
 info@inreal-tech.com
 www.inreal-tech.com

LOGIJET TC8: 2-Farb-Thermodrucker



MICROPLEX Zweifarb-Thermodrucker mit 8 Zoll Druckbreite für z. B. GHS-konforme Etiketten im A4-Format. Laserdrucker-kompatibel durch PCL5c-Emulation sowie Windowstreiber.

MICROPLEX Printware AG
 Panzerstraße 5
 26316 Varel
 Deutschland
 Tel. +49 (4451) 91370
 Fax +49 445181063
 info@microplex.de
 www.microplex.de

Keystone Netzwerkisolator EN-6oKDS



Der Keystone Netzwerkisolator EMOSAFE EN-6oKDS bildet eine galvanische Trennstelle (Adern und Schirm) in einer kupfergeführten Ethernet-Verkabelung, unterbindet so Potentialausgleichsströme und kann auch induktiv eingekoppelte Überspannungen unterdrücken.

EMO Systems GmbH
 Rungestr. 19
 10179 Berlin
 Deutschland
 Tel. +49 (30) 4000475-80
 Fax +49 (30) 4000475-90
 info@emosystems.de
 www.emosystems.de

DCCS2 - Data Center Compact Solution Ed. 2



Die neue Produktreihe DCCS2 (Data Center Compact Solution Edition 2) wurde speziell für Betreiber von Rechenzentren und deren Bedürfnisse weiterentwickelt. Nach dem Vermarktungsstart von DCCS im April 2010 wurden die bisherigen Erfahrungen im neuen DCCS2 konsequent umgesetzt.

BTR NETCOM GmbH
 Im Tal 2
 78176 Blumberg
 Deutschland
 Tel. +49 (7702) 533-0
 Fax +49 (7702) 533-433
 info@btr-netcom.com
 www.btr-netcom.com

TAROX ParX µServer



Der TAROX ParX µServer ist die perfekte Lösung für kleine Unternehmen mit max. 15 Benutzern. Er bietet die grundlegenden Eigenschaften eines Serversystems, arbeitet mit getesteten Server-Komponenten und kombiniert darüber hinaus flüsterleisen Betrieb mit einem exzellenten Preis-/Leistungsverhältnis.

TAROX Systems & Services GmbH

Stellenbachstr. 49-51
44536 Lünen
Deutschland
Tel. +49 (231) 98980-314
Fax +49 (231) 98980-176
marketing@tarox.de
www.tarox.de

steeldoc Dockingstation für iPhone



Dockingstation für alle iPhone- und iPod-Modelle komplett aus hochwertigen Aluminium gefertigt und bis zu den Gummifüßen ausschließlich in Deutschland hergestellt.

steeldoc

Sanddornweg 33
24161 Altenholz
Deutschland
Tel. +49 (431) 2607777
Fax +49 (431) 2607776
info@steeldoc.de
www.steeldoc.de

Compact IPC C12



Multitalent für Produktion und Logistik – noax Industrie-PC C12
Zahlreiche, modular aufgebaute Funktionalitäten – aufgrund hoher Flexibilität und Langlebigkeit genau die richtige Technologie für mittelständische Unternehmen. Universeller Einsatz in unterschiedlichen Branchen und Anwendungen.

noax Technologies AG

Am Forst 6
85560 Ebersberg
Deutschland
Tel. +49 (8092) 85360
Fax +49 (8092) 853655
info@noax.com
www.noax.com

XCell Universal Notebook Netzteil 120W



XCell Easy Power Universal Notebook Netzteil 120 W:
- AC/DC Adapter inkl. 10 Stecker
- 100 V - 240 V/12 V KFZ/USB-Port
Autom. Spannungs- und Ladestromanpassung: 2000 5,0 V - 6000 12,0 V - 6000 15,0 V - 6000 16,0 V - 6000 18,0 V, 6000 17,0 V - 6000 19,0 V - 5000 20,0 V - 5000 22,0 V - 5000 24,0 V

Goeke Batterien GmbH

Wilmerstr. 24
48282 Emsdetten
Deutschland
Tel. +49 (2572) 9865-435
Fax +49 (2572) 9865-66435
info@goeke-batterien.de
www.goeke-batterien.de

flip_150 mobile 3D-Visualisierung



IMSYS ist Anbieter von schlüsselfertigen Visualisierungslösungen. Wir bieten ein umfangreiches Programm für die hochwertige Präsentation von Daten auf Messen oder im eigenen Unternehmen. Hardwarelösungen und Service für Datenaufbereitung und Betreuung gibt es bei uns aus einer Hand.

imsys GmbH & Co. KG

Hertichstraße 81
71229 Leonberg
Deutschland
Tel. +49 (7152) 9063070
Fax +49 (7152) 906307-10
info@imsys-vr.com
www.imsys-vr.com

LEC-7000: Lüfterloses, kompaktes System mit Intel® Atom® N270 Prozessor und Dual Gigabit LAN



Das LEC-7000 ist ein lüfterloses, eingebettetes System, das durch den energiesparenden Intel Atom N270 CPU, Dual GbE und Abmaße von nur 140 x 190 x 36 mm hervorsteicht. Außerdem sind 512 MB RAM on board, sodass nur ein Festspeicher installiert werden muss, um sofort funktionstüchtige Hardware zu erhalten.

LEAD Deutschland GmbH
 Widdersdorfer Str. 209
 50825 Köln
 Deutschland
 Tel. +49 (221) 95479-0
 Fax +49 (221) 95479-88
 info@lead.de
 www.LEAD.de

Lock Your World GmbH & Co. KG



pyloxx - wartungsfreies, elektronisches Schließsystem
 Lock Your World, Gewinner INDUSTRIEPREIS 2012 - Elektrotechnik, bietet batteriefreie, elektronische Schlösser an, kombiniert mit PIN-Code-geschützten Transpondern, die die Schlösser mit Strom versorgen. Hochsicherheit inkl. Wartungsfreiheit.

Lock Your World GmbH & Co. KG
 Gewerbestr. 25
 63619 Bad Orb
 Deutschland
 Tel. +49 (6052) 9128080
 Fax +49 (6052) 912808500
 info@lockyourworld.com
 www.lockyourworld.com

aktiv
verzeichnis

Mit dem Aktiv-Verzeichnis an die Spitze.
 Vernetzt. Gesucht. Gefunden

Neu:

Mit Produkttests und Gutscheinen erreichen Sie Blogger, Journalisten und neue Kunden. aktiv-verzeichnis.de – Ihr Partner für Produktmarketing und PR.

www.aktiv-verzeichnis.de



INNOVATIONSPREIS-IT 2012 – ein Highlight in Orange!

©2012 Foto Fabry, Ettlingen



Die diesjährige Verleihung des INNOVATIONSPREIS-IT auf der CeBIT war mit ihren namhaften Rednern und unerwartet vielen Gästen ein voller Erfolg für die Initiative Mittelstand.

Die Gäste, die am 09.03. auf der CeBIT die Verleihung des INNOVATIONSPREIS-IT besuchten, dürften kaum Schwierigkeiten gehabt haben, den Weg dorthin zu finden: Unübersehbar wiesen Banner und Dekorationen im strahlenden und markanten Orange der Initiative Mittelstand – der Initiatorin und Organisatorin des Preises – den Besuchern den Weg. Und es waren viele, so viele, dass die Raumkapazitäten schnell erreicht waren: Als um 17 Uhr auf dem Stand der diesjährigen Schirmherrin IBM die Türen für die Gäste des Festakts geöffnet wurden, war der Besucherstrom kaum aufzuhalten und der Saal füllte sich binnen weniger Minuten bis auf den letzten Platz. Mit einer derart großen Resonanz hatte die Initiative Mittelstand nicht gerechnet und war über die riesige Gästeschar entsprechend erfreut. Diejenigen, die im Saal keinen Platz mehr fanden, konnten die gesamte Preisverleihung live auf einer großen Leinwand auf dem Stand der IBM mitverfolgen.

Als der beliebte Moderator und Innovationsbotschafter Markus Brock schließlich die Preisverleihung mit einem herzlichen und begeisterten Dankeschön für die über 2.500 Bewerbungen für den INNOVATIONSPREIS-IT 2012 eröffnete, richtete Stephan Wippermann (Vice President Geschäftspartnerorganisation und Mittelstand für IBM Deutschland) einige einleitende Worte an das Publikum und auch Reinhold Umringer (Vice President der CeBIT) hielt einen Impulsvortrag zum Thema IT

und Innovationen. Danach folgte die Preisvergabe, bei der exemplarisch sechs Categoriesieger prämiert wurden – im Anschluss daran wurden alle weiteren Sieger und Nominierten der einzelnen Kategorien verkündet und auf einem gemeinsamen Gruppenfoto verehrt. Die Stimmung im Saal war entsprechend ausgelassen – besonders unter den Siegern, unter denen doch auch einige junge Protagonisten, wie zum Beispiel Mareike Bruns und Fabian Mellin von der Firma Intelligent Apps GmbH, waren. Diese hatten sich den ersten Platz in der Kategorie Apps gesichert und freuten sich sehr über die begehrte Auszeichnung.

Die Initiative Mittelstand kann auf eine rundum gelungene Preisverleihung zurückblicken. Freude und Kommunikation, für die die Markfarbe der Initiative Mittelstand steht, spiegeln sich im Erfolg des INNOVATIONSPREIS-IT definitiv wider.

Impressionen zum Preis finden Sie unter: www.innovationspreis-it.de



©2012 Foto Fabry, Ettlingen

Nicht das Gerät, sondern die Leistung zählt

Energieberatung in einer vernetzten Welt

Hardware im Allgemeinen und Computer im Speziellen bereiten vielen Unternehmern regelmäßig großes Kopfzerbrechen. Einerseits stellt ein Rechnerpark ein hohes Investitionsvolumen dar; andererseits erfordern zeitkritische Managemententscheidungen leistungsfähige Computer, mit denen notwendige Berechnungen, Statistiken und andere Kenngrößen in puncto Unternehmensziele und -strategien erfasst und erledigt werden können.

Dieses Dilemma wird dann noch ein gutes Stück größer, wenn neben der Rechnerausstattung eines Unternehmens die Anschaffung zusätzlicher Hardware in Betracht gezogen wird. So stehen Smartphones und Tablet-PCs ganz weit oben auf der Wunschkiste vieler Anwender und Mitarbeiter, die auch unterwegs auf Unternehmensdaten und -anwendungen zugreifen wollen. Besondere Bedeutung kommt den neuen Tablets im Außendienst zu, da sie sich hervorragend für die Präsentation der eigenen Produkte eignen. In diesem Zusammenhang könnte es sich lohnen, wenn die Unternehmensführung gemeinsam mit Ihrer IT-Abteilung Konzepte entwickelt, die das Mitbringen eigener Hardware in die Firma vorsehen und erlauben.

Grundsätzlich sollten Unternehmen darüber nachdenken, ob es nicht Alternativen zum klassischen Hard-



CHRISTOPH STROBEL

warekauf gibt. So ergeben sich beispielsweise unter dem Schlagwort „Cloud Computing“ neue Möglichkeiten, gerade für mittelständische Unternehmen, die vor hohen Investitionsausgaben naturgemäß zurückschrecken. Neben den bekannten Storage-Cloud-Diensten, wie Drop-

box, die zur Auslagerung des eigenen Datenbestands auf fremde Zentralrechner im Internet dienen, gibt es eine weitere Disziplin, die sich „Infrastructure as a Service“ nennt (IaaS). Sie ermöglicht das Auslagern von benötigten Rechnern und Datenspeichern.

Hierbei steht vor allem das Anmieten von Rechnerkapazitäten im Vordergrund. Das bringt zahlreiche Vorteile mit sich, da die Hardware nicht angeschafft werden muss, aber auch die teure Wartung des Rechnerparks entfällt. Bei zunehmenden oder sinkenden Kapazitäten kann die benötigte Rechenzeit flexibel hinzu- oder wieder verkauft werden. Das gilt genauso für die benötigten Speicher: Anstatt jedes Mal eine weitere Festplatte anzuschaffen, erhöht man die virtuelle Kapazität, die dann – quasi auf Knopfdruck – unmittelbar zur Verfügung steht.

Ziel des Cloud Computings ist es, dass Unternehmen langfristig komplett auf eigene IT-Abteilungen verzichten können. Jede Hardware-Entscheidung in diese Richtung spart Kosten und schafft Platz im Unternehmen.

Vita von Strobel

Christoph Strobel ist Journalist und Autor. Nach dem Jurastudium und einem Volontariat beim Condé Nast Verlag arbeitete er als Redakteur für verschiedene Publikationen der Verlagsgruppe Handelsblatt. Von 2006 bis 2008 wechselte er als stellvertretender Chefredakteur zur Aktuell Medien Redaktionsgesellschaft und entwickelte Medienkonzepte für Verlage und Unternehmen. 2009 gründete Strobel in Berlin seine eigene Medienagentur Solokarpen Publishing & Communication. In seinen Beiträgen dreht es sich um Gadgets sowie den Herausforderungen und Chancen einer digitalisierten Welt.



IT-Lösungen für den Mittelstand gesucht!

Bewerben Sie sich jetzt für den INNOVATIONSPREIS-IT 2013!

Ist Ihre IT-Lösung:

- innovativ
- mittelstandsgesiegnert
- zukunftsorientiert

Dann nichts wie los – das Bewerbungsverfahren ist eröffnet.
www.innovationspreis-it.de/bewerbung

Mittelstand. Innovation. Zukunft.