

Pressemeldung der ipunkt Business Solutions OHG

## **Mehr Wolken, weniger Blitze: 5 Trends in der Softwareentwicklung**

**Clouds weiter auf dem Vormarsch, Flash auf dem Rückzug / Qualitätstests während Entwicklung immer wichtiger**

**In den kommenden Monaten und Jahren wird sich in der Programmierung nach Meinung von Experten fortsetzen, was vor einigen Jahren begonnen hat. Die ipunkt Business Solution OHG hat 5 wichtige Trends bis 2015 zusammengetragen.**

### **1. Mehr Clouds**

Der Trend weg von lokalen Anwendungen hält an. „Programme werden künftig noch stärker ins Internet ausgelagert“, sagt Bastian Rang von ipunkt. Betriebssysteme müssen in Zukunft so gestaltet sein, dass sie Webanwendungen problemlos ausführen können. Die Anwendungen selbst sollten auf den unterschiedlichsten Endgeräten nutzbar sein und sich automatisch an die jeweiligen Anforderungen bezüglich Darstellung und Eingabe anpassen.

### **2. Weniger Flash**

Apple hatte das Ende von Flash bereits vor Jahren eingeläutet und inzwischen machen neue HTML5- und Javascript-Technologien das ressourcenfressende Format tatsächlich nahezu überflüssig. Hatten sich aufwendige Flash-Seiten aus verschiedenen Gründen nie wirklich durchsetzen können, kommen klassische Flash-Anwendungen wie Slideshare nun auch ohne Flash aus. Und ob das Format allein im Bereich der Browsergames überlebensfähig ist, bleibt fraglich.

### **3. Mehr Integration**

Nach dem Vorbild von Flickr, wo Deploy- und Testprozesse automatisiert gesteuert werden, gewinnt das Thema Continuous Integration in den kommenden Jahren weiter an Bedeutung. „Tests während der Entwicklungsphase werden immer wichtiger“, sagt Rang. "Für Kunden werden bei zunehmender Komplexität der Anwendungen Tests zunehmend zu einem wichtigen Qualitätsmerkmal.“

### **4. Mehr Framework**

Software von Anfang an zu programmieren, war früher. Künftig gewinnt die Framework-Nutzung bei der Programmierung noch mehr an Bedeutung. Programmierer haben den Vorteil, dass sie bereits auf Vorhandenes und Getestetes zurückgreifen können.

### **5. Mehr Flexibilität**

Waren Webseiten lange Zeit für eine bestimmte Bildschirmauflösung optimiert, gestatten neue Technologien ein flexibleres Design. Responsive Webdesign ermöglicht es, mittels flexiblem Grid und flexiblen Inhalten Webseiten so zu gestalten, dass sie sich den jeweiligen Endgeräten anpassen. Die Webseite reagiert so auf die Anforderungen des Nutzers und bietet stets das optimale Erscheinungsbild. „Responsive Webdesign kommt der rasanten Entwicklung auf dem Markt der mobilen Endgeräte entgegen“, erklärt Rang. „Während bisher für unterschiedliche Displaygrößen verschiedene Anwendung erstellt werden mussten, reicht nun eine aus, die sich automatisch dem Tablet oder Smartphone anpasst.“

#### **Pressekontakt**

scrivo PublicRelations  
Ansprechpartner: Alexander Laux  
Gräfstraße 66  
81241 München

tel: +49 (0) 89. 85 67 06 13  
fax: +49 (0) 89. 54 89 14 10  
email: [presse@ipunkt.biz](mailto:presse@ipunkt.biz)  
[www.scrivo-pr.de](http://www.scrivo-pr.de)

#### **Unternehmenskontakt**

ipunkt Business Solutions OHG  
Geschäftsführer: Robert Kummer & Bastian Rang  
Alt-Württemberg-Allee 89  
71638 Ludwigsburg

tel: +49 (0) 180. 14 78 658  
fax: +49 (0) 711. 49 07 61 014  
email: [info@ipunkt.biz](mailto:info@ipunkt.biz)  
[www.ipunkt.biz](http://www.ipunkt.biz)

#### **Über die ipunkt Business Solutions OHG**

Seit der Firmengründung im Sommer 2001 hat sich die ipunkt Business Solutions OHG auf die Konzeption, Entwicklung und das Projektmanagement von Web-Applikationen für Geschäfts- und Privatkunden spezialisiert. Zu den nationalen und internationalen Klienten gehören Einzel- und Großunternehmen, die High-End-Lösungen im Bereich der digitalen Datenverarbeitung benötigen, aber auch Privatpersonen, die einen Profilauftritt wünschen.

Das Portfolio der ipunkt Business Solutions umfasst u.a. individuelle Redaktionssysteme für Verlage, Bezahlssysteme und Shop-Lösungen für Einzelhändler, Content-Management-Systeme oder Facebook-Applikationen. Zu den jüngsten am Markt etablierten Produkten gehören demobereich und mitarbeiterbereich. Hinter [demobereich](#) steht ein serverbasiertes Projektmanagement- und Versionsverwaltungswerkzeug mit Ticketsystem und weiteren Komfortdiensten, das speziell auf Web-Entwickler zugeschnitten ist. Der [mitarbeiterbereich](#) unterstützt die Verwaltung der Abwesenheit von Mitarbeitern beispielsweise durch Urlaub oder Krankheit und verdeutlicht mit Hilfe einer kalendarischen Dokumentation die täglich verfügbare Produktivität im Unternehmen. Der Firmensitz von ipunkt Business Solutions liegt im baden-württembergischen Ludwigsburg. Die Geschäftsführung obliegt Robert Kummer und Bastian Rang.

Weitere Informationen im Internet unter: [www.ipunkt.biz](http://www.ipunkt.biz)