

# i-spot

Newsletter der Intersim AG

## WIR BEFINDEN UNS IM WEB 2.0-ZEITALTER

Was bedeutet dieses Web 2.0? Ist es bloss ein Marketing-Aufhänger oder eine ernstzunehmende Beschreibung neuer Web-Technologien?

mo. Nicht alle sind sich einig, was Web 2.0 bedeuten soll. Bestimmt aber ändert sich die Rolle, die dem Benutzer im Internet zugedacht ist. Im Gegensatz zu herkömmlichen Anwendungen, in denen der Benutzer reiner Konsument von Informationen blieb, ist es mit Web-2.0 möglich, sich aktiv zu beteiligen. Communities wie *MySpace* oder *OpenBC* bieten eine Plattform, auf der man verschiedenste Daten über sich publiziert und allen oder bestimmten anderen Personen zugänglich macht. Mit solchen auch „social software“ genannten Werkzeugen entstehen virtuelle Gemeinschaften.

Ein weiteres Merkmal von Web 2.0 ist, „das Web als Plattform“ zu gestalten. Eine Plattform, die von allen bearbeitet werden kann und den Vorteil genießt, von überall erreichbar zu sein. *Flickr* bietet die Online-Verwaltung eines persönlichen Fotoalbums. Somit werden Anwendungen, die bis jetzt an den lokalen Desktop gebunden waren, von überall zugänglich. Diesbezüglich hat sich *Google* mit seinen Anwendungen (*Google Maps*, *Google Desktop*, *Google Calendar*) als Fahnenträger von Web 2.0 profiliert. *Microsoft* will nachziehen: *Windows Live* ist als Beta verfügbar.

Die für Web 2.0 verwendeten Technologien – insbesondere AJAX – ermöglichen die Umsetzung von desktop-orientierten Lösungen. AJAX bringt aber nicht nur interaktivere Websites mit sich, sondern auch neue Sicherheitslücken und somit mehr Angriffsfläche für Hacker. Diese Lücken stellen auch eine Gefahr bezüglich der vielen persönlichen Daten dar, die auf den Servern dieser Social-Networking-Sites gespeichert sind. Trotzdem versprechen Web-2.0-Anwendungen effiziente Web-Lösungen, die Spass machen. Die Zeiten von schwerfälligen Webseiten könnten bald vorbei sein.

## INTERNET EXPLORER 7

mo. Seit Mozillas Firefox dem Internet Explorer immer mehr Marktanteile streitig macht, wird von den Entwicklern von Microsoft eine Reaktion erwartet. Diese soll mit dem neuen Internet Explorer 7 erfolgen. Die aktuellen Beta-Versionen versprechen Einiges. Wir wagen einen Ausblick.

Die neue Benutzeroberfläche präsentiert sich sehr vereinfacht und bietet möglichst viel Platz für die Inhalte der Websites. Bezüglich der neuen Funktionalitäten bietet nun auch der IE 7 die Möglichkeit des Tabbed Browsing, eine praktische Funktion, um gleichzeitig mehrere Seiten geöffnet zu haben. Weiter wird eine Suchfunktion in der Toolbar, ein verbessertes Druckmanagement

und die Möglichkeit, RSS-Nachrichten zu abonnieren, den Benutzer erfreuen. Beim Thema Sicherheit vermag der Neuling zu überzeugen. Stündlich aktualisierter Phishing-Filter, Sicherheitsstatusleiste, einfaches Löschen des Verlaufsprotokolls und weitere Funktionen erhöhen die Sicherheit. Potenzielle oder bekannte betrügerische Websites werden zuerst blockiert und erst nach Erlaubnis des Benutzers aufgerufen.

Genug Gründe also, dem Internet Explorer das Upgrade zu verpassen. Und dann darf man gespannt sein, wer den IE (wieder) als Standardbrowser einrichten wird.

Genug Gründe also, dem Internet Explorer das Upgrade zu verpassen. Und dann darf man gespannt sein, wer den IE (wieder) als Standardbrowser einrichten wird.

### Was ist AJAX?

mo. **AJAX (Asynchronous Javascript and XML) bedeutet nicht eine neue Technologie, sondern vielmehr das Zusammenspiel bestehender, bewährter Technologien. Die Kommunikation zwischen Client und Server läuft im Hintergrund ohne lange Wartezeiten ab. Ein anschauliches Beispiel zeigt [demo.neximage.com](http://demo.neximage.com), das eine Online-Bildbearbeitung bietet, die wie ein Desktop-Programm zu bedienen ist.**

**Trotz grossem Potential gibt es auch einige Nachteile im Zusammenhang mit AJAX: Ohne Javascript, das viele Benutzer aus Sicherheitsgründen ausgeschaltet haben, funktioniert AJAX nicht, und mit AJAX generierte Inhalte werden von Suchmaschinen nicht indiziert.**

### Leute: heute ...



Thien-An Bui

Seit gut einem Jahr lässt sich Thien-An Bui von uns zum Informatiker mit Fachrichtung Applikationsentwicklung ausbilden. In seiner Freizeit widmet er sich vorwiegend multimedialen Tätigkeiten, sei es das Erstellen von Flash- und 3D-Animationen am Computer, das zeitraubende Eintauchen in die Welt der Online-Games (nächtelang?) oder einfach ein geselliger DVD-Abend im Freundeskreis.

☞ [www.raptox87.com](http://www.raptox87.com)

### Konzert-Tickets, Marienkäfer, Porzellan ...

E-Business legt zu. Die Online-Verkäufe verzeichnen zweistellige Zuwachsraten, und immer mehr Unternehmen nutzen den Online-Kanal für den direkten Absatz.

Stellvertretend für die Vielfalt an Artikeln und Dienstleistungen, die in den Online-Shops angeboten werden, finden Sie nachstehend eine kleine Auswahl. Beim Stöbern werden Sie bestimmt fündig, ob Sie nun Hobbygärtner oder Klassik-Liebhaber sind:

☞ [www.banholzer.ch/online-shop](http://www.banholzer.ch/online-shop)

☞ [www.biogarten.ch](http://www.biogarten.ch)

☞ [piano.lucernefestival.ch](http://piano.lucernefestival.ch)

### Green ist die Hoffnung

Auf ihrem traditionellen Betriebsausflug traf sich die Intersim AG zu sportlicher Betätigung auf dem Green von Golf Aaretal in Kiesen. Unerschütterlich wurden Abschlüsse trainiert in der Hoffnung, den ultimativen Schlag zu landen - mit wechselhaftem Erfolg...

☞ [www.golfaaretal.ch](http://www.golfaaretal.ch)

### i-spot(t)

Meint eine Schlange zur anderen: "Weißt du zufällig, ob wir giftig sind?" - "Wieso fragst du?" - "Ich habe mir gerade auf die Lippe gebissen ..."