



Management Day

International PHP Conference 2005, 07.11.2005

Björn Schotte



Agenda

- Vorstellung
- Was ist das Besondere an PHP?
- Entwicklung des deutschen PHP Markts seit 1998
- Aktueller Stand 2005
- Ausblick auf die kommenden Jahre



I Vorstellung



Björn Schotte - „PHP Pionier“

- 1998/1999: PHP-Center.de
- 2000: weltweit erster PHP Kongress
- 2001: Chefredakteur PHP Magazin
- 2001: International PHP Conference
- 2001: Mitgründer/Initiator von ThinkPHP
- 2004: Verschmelzung zur Mayflower GmbH



ThinkPHP – The LAMP Experts



- Premium Softwareentwicklung seit 2001
- PHP Trainings für mehr als 300 Personen aus Großunternehmen
- PHP Anwendungssupport – <http://www.thinkphp.de/support/>
 - Enterprise PHP Support
 - Garantierte Reaktionszeiten bis 2 Std.
 - Basic, Professional, Gold - auch als 24/7 verfügbar
- Förderung der PHP Community und PHP an sich
- „ThinkPHP by Mayflower“ – Division der Mayflower GmbH

- mehr als 30 Mitarbeiter
- „ThinkPHP – by Mayflower“
- Kunden u.a.
 - Siemens COM
 - Vaillant Group
 - Telefónica Deutschland
 - Landeshauptstadt München
 - HypoVereinsbank
 - Sixt AG
 - Stadtwerke München (SWM)
 - Bundeskriminalamt
 - ...
- 4 GF-Gesellschafter (Gründer von ThinkPHP)
- 2 Standorte (München und Würzburg)
- Bekanntes Renommée in der PHP- und OpenSource Community
- Kompetenz weit über PHP hinaus (High Performance Webarchitekturen, .NET, ...)
- Projektkompetenz für Großprojekte im Mannjahresbereich mit PHP (HVB, Vaillant, Sixt, Telefónica)
- OpenSource Software Hersteller (z.B. PHPProjekt)

■ Was ist das Besondere an PHP?



Das Besondere an PHP

- leicht zu erlernen
- in der Regel bei allen Hostern verfügbar
- PHP als glue language – mehr als 100 Extensions
 - mehrere XML-Varianten
 - RFC: SOAP, XML-RPC, ...
 - SAPRFC
 - Datenbanken (MySQL, Oracle, DB2, Postgres, ...)
 - Corba, COM, DCOM
 - ...
- „mehr Funktionalität pro Geldeinheit“

■ Entwicklung des deutschen PHP Markts seit 1998



Wie alles begann (mit ca. 115 Subscribern)

To: php@solix.wiso.Uni-Koeln.DE
Subject: Die obligatorische Testmail
From: Ralf Geschke <geschke@solix.wiso.Uni-Koeln.DE>
Date: Tue, 28 Jul 1998 19:01:51 +0200
Sender: owner-php@solix.wiso.Uni-Koeln.DE

Die uebliche erste Mail zwecks Test.

Ralf

--

/ ralf@geschke.net / <http://www.geschke.net>
/ geschke@infosoc.uni-koeln.de / <http://infosoc.uni-koeln.de/~geschke/>

Die deutschsprachige Mailingliste

- Ins Leben gerufen und maintained von Ralf Geschke
- Zu Hoch-Zeiten >2.000 Subscriber
- 19. Oktober 1998: die deutschsprachige Mailingliste zu MySQL wird geboren
- [06. Juni 1998: Release von PHP 3.0]

Nutzung von PHP in Deutschland 1999?

- „Wir haben die Website von wallstreet:inside (<http://www.wallstreet-inside.de/>) mit LAMP (Linux-Apache-MySQL-PHP3) realisiert. Die Seite hat laut IVW etwa 1,5 Mio. PageImpressions/Monat und ist damit eine der größten Wirtschafts-/Börsenseiten in Deutschland. In der Datenbank befinden sich inzwischen über 20.000 Artikel, die mit PHP3 angezeigt, recherchiert und per Email zugeschickt werden. „
- „Zu unseren Erfahrungen: Nach anfänglichen Schwierigkeiten (bedingt durch eine alte solaris-version) haben wir jetzt ein sehr stabiles system laufen. (Forum, Chat, User-Anmeldung, Messaging, Fußball-Tabellen...) Wie ´s aussieht, werden wir zukünftig noch einiges mehr damit machen. „ (Wolfgang Büscher, Axel Springer AG, für sportbild.de)

1999: PHP vs. Java, bereits ein Thema?

„Wir stehen gerade vor der Entscheidung über eine Systemplattform für ein Content Management System, was nicht nur viele spannende Funktionen (wie Meldungsverwaltung, Userverwaltung, Foren, Personalisierung...) haben soll, sondern diese Funktionen und die darin enthaltenen Inhalte möglichst gut miteinander verknüpfen können soll. Für die Richtungsentscheidung zeichnen sich zwei Wege ab:

- a) PHP (weil: wir haben erfahrungen, es gibt einiges, es ist schnell zu realisieren) und
- b) Serverseitiges Java. „

(Axel Springer Verlag)

Die Entstehung der Informationsportale

- ... kann man aus dem Erfolg der Mailingliste nicht noch mehr machen?

To: php@solix.wiso.Uni-Koeln.DE

Subject: Re: [php] Newsgruppe

From: Ralf Geschke <ralf@kuerbis.org>

Date: Wed, 10 Mar 1999 18:24:21 +0100

[...]

Ich waere eher dafuer, die PHP-Aktivitaeten etwas zu kanalisieren, um eine Art deutschsprachige Portal-Site zu schaffen. Dort koennten z.B. Hinweise auf Provider, die PHP unterstuetzen, Links auf Projekte, Programme, ob frei oder kommerziell, Tips & Tricks, Anleitungen, Installationshilfen usw. untergebracht werden.

Die Entstehung der Informationsportale

- PHP-Center.de wurde 1999 gelaunched, gegründet von Ralf Geschke, Björn Schotte und Tobias Ratschiller
- Erstes deutschsprachiges Informationsportal zu PHP:
 - Heimatseite der Mailingliste
 - Artikel, CaseStudies
 - Job-Forum
 - Howtos, Tipps
 - Später: Ergänzung webbasiertes Forum



Die Entstehung der Informationsportale

- Kurz darauf entstanden weitere Portale, die bis heute existieren:
 - php-homepage.de (Mark Kronsbein)
 - dynamic-webpages.de (Wolfgang Drews)



Weitere Informationsangebote

- Kristian Köhntopp findet, dass es eine Newsgruppe für PHP braucht (Usenet)
- de.comp.lang.php wird erfolgreich im Jahr 2000 initiiert
- bald darauf entsteht ebenfalls auf Treiben von Kris hin die PHP-FAQ (<http://www.php-faq.de/>) mit einem FAQ-Team
- <http://www.php-faq.de/autoren.html>

- „Hey, irgendwie habe ich das Gefühl, dass es die Community reizt, sich mal zu treffen. Ralf, Björn, was meint Ihr?“ (Lorenz Gräf, GF Globalpark GmbH, sinngemäß)
- Im Jahr 2000 findet der weltweit erste PHP Kongress in Köln statt, organisiert von Globalpark, inhaltliche Verantwortung Björn/Ralf
- 450 Teilnehmer, 18 (deutschsprachige) Vorträge an 2 Tagen, inkl. Ausstellung von Firmen
- Danke Sascha für die Fertigstellung des PHP4 Session Systems während der Konferenz!
- <http://kris.koehntopp.de/artikel/php-kongress/>
- „The congress served its purpose very well, being an opportunity bind some faces to recurring names, to learn about the state of art in the PHP community, and to find out about the future direction PHP and Zend development must take.“

Anekdote: Die Entstehung des PHP4 Session Systems

- ‚[...] ("Hmm, seems that I really should have some slides. I'll create them while committing the latest patches to the session management module here."). Sascha, you really demonstrated that rapid prototyping can be a way of life!' (K. Köhntopp)

Konferenzen, reloaded

- Fortführung der Konferenzen ab 2001 im internationalen Rahmen, Kooperation Björn Schotte/PHP-Center mit Software & Support Verlag
- = International PHP Conference in Frankfurt-Mörfelden
- Ab 2003 ergänzt durch Spring Edition in Amsterdam

Wir wollen was zum Blättern haben ...

- 1999/2000: das legendäre, erste deutschsprachige Buch zu PHP erscheint (Markt&Technik, Autorenteam u.a. Egon Schmid, Hartmut Holzgraefe, Chris Cartus. In den Folgejahren viele weitere PHP-Bücher
- „Sag mal Björn, was hältst du davon, nachdem wir ja jetzt die Konferenz machen, wenn wir dazu ein Magazin publizieren, bei dem du Chefredakteur bist?“ (Masoud Kamali, S&S, sinngemäß auf der LinuxWorld 2001 in Frankfurt)
- Seit 2001: das deutschsprachige PHP Magazin (ergänzt um „PHP Magazine“), Auflage 30.000 Exemplare

PHP-Developer organisieren sich ...

- ... und wollen sich treffen
- Thomas Weinert für <http://www.phpug.de/>, der PHP Usergroups DACH Einstiegsseite
- Georg Richter, der unermüdlich die Stuttgarter UG zu einer der größten UGs deutschlandweit machte
- ... viele andere Beteiligte: Peter Petermann, Sebastian Bergmann, Sebastian Nohn
- Regelmäßige Treffen auf anderen Veranstaltungen (z.B. IW 2001)

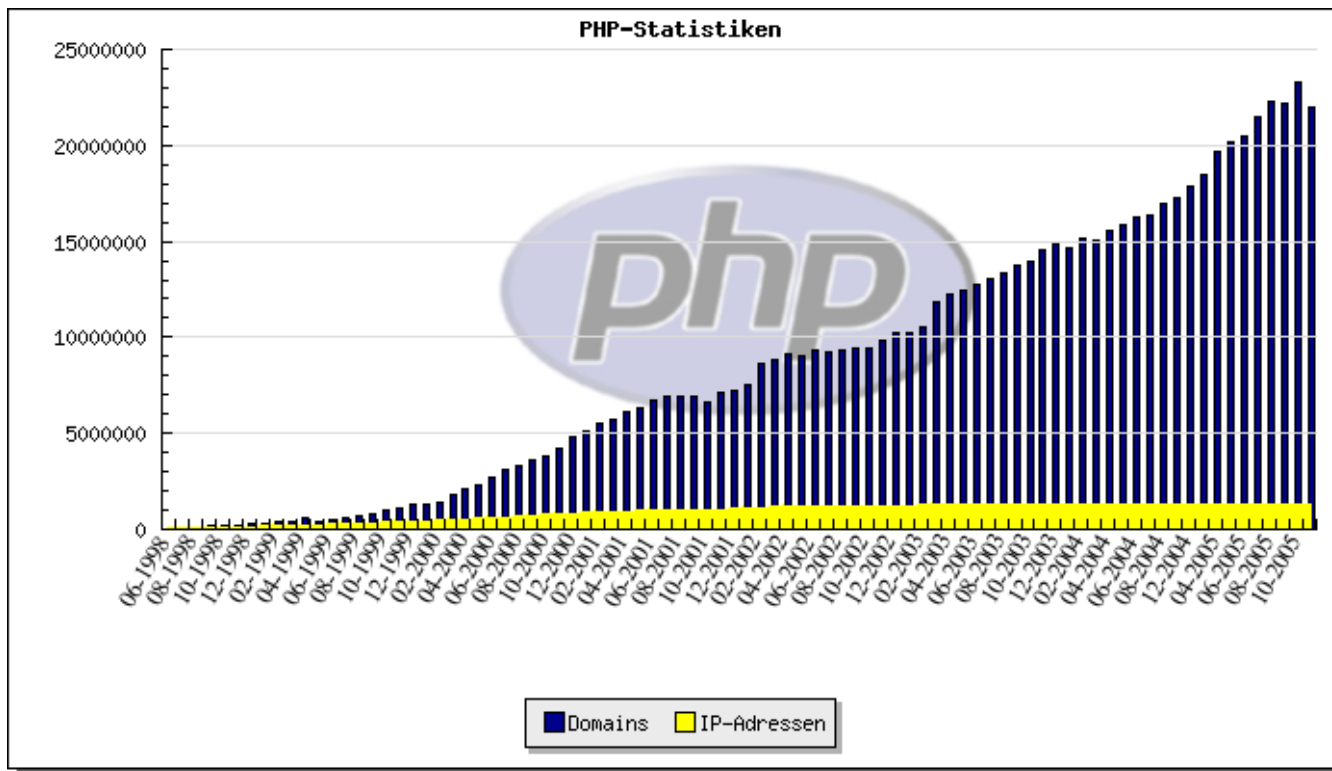


■ Aktueller Stand 2005



Verbreitung von PHP, November 2005

- Weltweiter Marktanteil: 45%, 21 Mio. Domains
- Ranking der beliebtesten Programmiersprachen: Platz 4



Was sagen andere?

- „2005 is to PHP as 1995 was to Java“ – Marc Andreessen, Netscape founder
- „Wenn ich mir PHP Code anschau, verstehe ich den sogar“ (Erich Sixt, 2004)
- IBM, Oracle entdecken PHP für sich (natürlich nicht uneigennützig)
- Die Wirtschaftswoche bringt Ende Oktober 2005 einen Artikel zu LAMP
- Steve Ballmer erklärt LAMP als ernsthafte Konkurrenz zu .NET

Ausblick auf die kommenden Jahre?

- 2005: the turning point for PHP
- nicht mehr nur grassroots Bewegung
- IIS7 unterstützt Apache Module API und damit mod_php
- Mehr Grossunternehmen committen sich zu Development an PHP:
 - IBM -> Service Data Objects (SDO) für PHP
 - Oracle -> Verbesserungen an Oracle Extension

Fazit

- Ein Grossteil der Softwareentwicklung geht mehr und mehr ins Web (siehe Services von Google, Yahoo, ...)
- Benötigt werden keine komplexen Sprachen (C, Java, ...), sondern sehr einfach zu erlernende
- PHP ist eine dieser Sprachen und wird immer mehr als Alternative zu komplexeren Sprachen genommen
- PHP ist eine „glue language“, und kann heterogene Systeme integrieren
- „Enterprise Ready“ durch Management/Monitoring, Schnittstellen und Backing durch Dienstleister
- „mehr Funktionalität pro Geldeinheit“



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Björn Schotte

Mayflower GmbH

Pleichertorstr. 2

97070 Würzburg

+49 (931) 35 9 65 - 0

schotte@mayflower.de

