



# PHP World Kongress

09.-11. November 2010

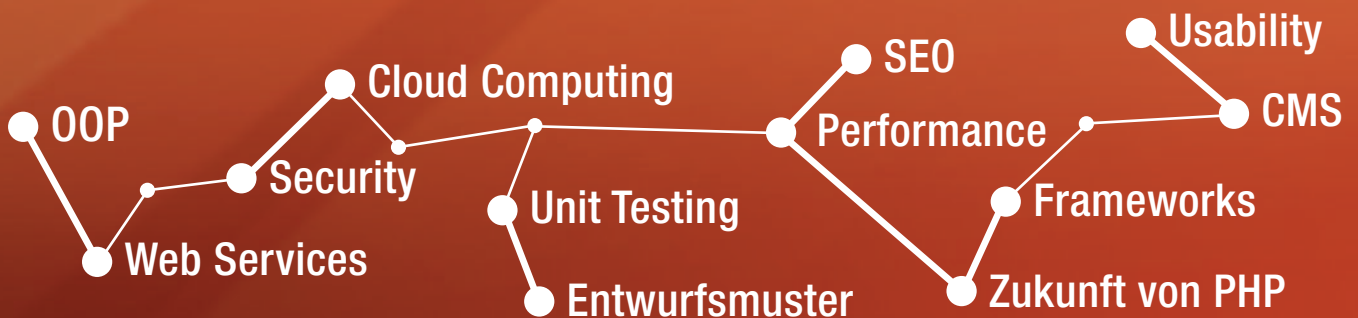
Holiday Inn Munich City Centre, München

Frühbucherrabatt  
€ 100,-  
bis 21. September 2010

09. November 2010: **Kongress**

10. November 2010: **Intensiv-Workshops**

11. November 2010: **PHP Master Class: Live Coding**



[www.phpworld-kongress.de](http://www.phpworld-kongress.de)

Ein Kongress des:

**PHP JOURNAL**

Veranstalter:

Neue  
Mediengesellschaft  
Ulm mbH | Kongresse & Messen

Goldsponsor:



# 09. NOVEMBER 2010: KONGRESS

08:00 – 09:00

Registrierung

09:00 – 10:00

## Key Note

### Keynote: PHP 5.3.99

PHP 6 ist tot – zumindest möglicherweise. Die Keynote wirft einen Blick auf die Geschehnisse in der Vergangenheit und beleuchtet aktuelle Entwicklungen und Planungen hin zur nächsten PHP-Version, welche Versionsnummer auch immer sie letztendlich haben wird.



Pierre Joye

10:30 – 11:30

## TRACK 1 - ENTWICKLUNG

### Zeta Components

Die PHP-Bibliothek eZ Components wird zukünftig unter dem Dach der Apache Software Foundation (ASF) unter dem Namen Apache Zeta Components weiterentwickelt. Der Vortrag wirft einen Blick in die Historie des Projekts, beleuchtet die Zukunftsaussichten und zeigt nützliche Features des Frameworks für den Projekteinsatz.



Tobias Schlitt

## TRACK 2 - TOOLS & TECHNOLOGIEN

### XML gegen den Rest der Welt

Seit Jahren wird XML als Datenaustauschformat verwendet, aber Neuankömmlinge wie JSON oder YAML drängen sich ins Rampenlicht. Der Vortrag beleuchtet Vor- und Nachteile der drei Formate, diskutiert Objektpersistenz mittels XML (und wieso es keinen Spaß macht), erläutert wieso CouchDB auf das JSON-Format setzt und warum HTML5 eine große Chance vertan hat.



David Zülke

11:30 – 11:45

Kaffeepause

11:45 – 12:45

### Microsoft and PHP

This session will focus on the recent efforts Microsoft has made to improve the interoperability of PHP with Microsoft technologies. Contributions to PHP itself, improvements in IIS, the release of a PDO driver for SQL Server, and the release of numerous SDKs that simplify building PHP applications that leverage SQL Server Reporting Services, Windows Azure, SQL Azure, and more.



Brian Swan

### TYPO3: Gestern, heute, morgen

TYPO3 stand in den Anfängen in der Kritik, „zu verkopft“, „zu hohe Einstiegshürde“, für den Ein oder Anderen war das Grund genug dem CMS den Rücken zu kehren. Das frühe Kind der objektorientierten PHP Programmierung wurde in Punkto Performance, Usability und Sicherheit kontinuierlich verbessert. Erfahren Sie mehr über die aktuellen Features und geplanten Neuerungen in TYPO3 5.



Tobias Hauser

12:45 – 14:00

Mittagspause

14:00 – 15:00

### Skalierung mit PHP

Die Flugsuchmaschine Swoodoos verzeichnete aufgrund von Fernsehwerbung punktuell sehr hohe Zugriffe. Während diesen Spitzenlastzeiten musste die Erreichbarkeit und Funktionsfähigkeit der Webanwendung stets gewährleistet sein. Welche Gegenmaßnahmen haben funktioniert, und welche eher nicht? Zu den Themen gehören Caching-, Hosting- und Datenbankstrategien.



Lars Jankowsky

### Der erfolgreiche Programmierer

Was macht einen Programmierer erfolgreich? Nicht nur fachliche Kompetenz und eingesetzte Methodologien sind verantwortlich. Dazu gehören auch Soft Skills, die Wahl eines geeigneten Mentors, das Verfolgen einer eigenen Version und vieles mehr. Erfolgreiche Programmierer sind leidenschaftlich, pragmatisch und produktiv – dieser Vortrag zeigt, warum.



Stephan Schmidt

15:00 – 15:15

Kaffeepause

15:15 – 16:15

### Web-Performance: Regeln und Lösungen

Auf der Basis allgemeingültiger Regeln werden in diesem Vortrag Lösungen vorgestellt, wie sie im Umfeld der 1&1 Shopsysteme entstanden sind. Es wird weiterhin erläutert, wie zentralisierte Technologien dafür sorgen können, dass diese Optimierungen projektübergreifend angewendet werden, Kennzahlen erhoben und mögliche Schwachstellen identifiziert werden können.



Nico Steiner

### Objektpersistenz mit PHP

Der konzeptuelle Bruch zwischen Objekten und relationalen Datenbanken macht es schwierig, Objekte in einer relationalen Datenbank abzulegen. Aber wie sieht es mit neuen schemalosen NoSQL-Datenbanken aus? Wir werfen einen Blick auf die Probleme, die sich beim Persistieren von Objekten stellen. Darauf aufbauend entwickeln wir eine funktionsfähige Persistenzlösung für MongoDB.



Stefan Priebisch

16:30 – 17:30

### REST-APIs, aber richtig!

Viele Web Services behaupten heutzutage, REST zu unterstützen. Aber werden wirklich alle Anforderungen erfüllt, begonnen bei einer logischen URL-Hierarchie bis hin zur Ausnutzung der Möglichkeiten von HTTP? Dieser Vortrag gibt Hilfestellung beim Design einer Schnittstelle, verrät das Geheimnis hinter dem Akronym HATEOAS und zeigt Beispiele aus der realen Welt.



David Zülke

### Webspider mit curl

Die Streams-Funktionalitäten von PHP ermöglichen den bequemen Zugriff auf Ressourcen über HTTP und andere Protokolle. Sind jedoch erweiterte Funktionalitäten notwendig, greift man meist zur curl-Extension (ext/curl). Damit sind u.a. parallele Zugriffe möglich. Das cURL-Multi-Interface ist mächtig – mächtig kompliziert. Und kann viel mehr als im PHP-Handbuch dazu steht.



Stefan Fischerländer

Änderungen vorbehalten

Medienpartner:



# 10. NOVEMBER 2010: WORKSHOPS

08:00 – 09:00

Registrierung

09:00 – 10:30

## PHP-GESTÜTZTE SUCHMASCHINENOPTIMIERUNG

### PHP-gestützte Suchmaschinenoptimierung

Suchmaschinenoptimierung (Search Engine Optimization, SEO) ist mittlerweile integraler Bestandteil vieler Webprojekte. Der halbtägige Workshop beginnt mit den technischen Grundlagen von SEO und schlägt dann die Brücke zu PHP und MySQL. Sie erfahren mit welchen technischen Mitteln eine Website Google-freundlicher gestaltet werden kann.



Stefan Fischeränder

## PHP-ZERTIFIZIERUNG

### PHP-Zertifizierung

Die PHP-Zertifizierung von Zend ist als Industriestandard von Unternehmen akzeptiert. Dieser Halbtagesworkshop – gehalten von einem der Prüfungsautoren – stellt die Ziele und Struktur der Zertifizierungsprüfung vor und warnt vor typischen Fallen. Die Themenblöcke der Zertifizierung werden jeweils kurz vorgestellt und anhand von Quizfragen im Prüfungsstil vertieft.



Tobias Hauser

10:30 – 10:45

Kaffeepause

11:30 – 13:00

### Fortsetzung PHP-gestützte Suchmaschinenoptimierung

### Fortsetzung PHP-Zertifizierung

12:00 – 13:30

Mittagspause

13:30 – 15:00

## USABILITY: TIPPS, TOOLS, TECHNIKEN

### Usability: Tipps, Tools, Techniken

Die Usability, also Nutzbarkeit einer Website ist einer der wesentlichen Erfolgsfaktoren. Mit einfachen Mitteln lassen sich Usability-Probleme identifizieren. Sie erfahren wie Sie einen simplen Usability-Test durchführen können und worauf Sie bereits bei der Planung einer Webanwendung achten sollten, um eine gute Bedienbarkeit der Applikation zu bieten.



Tobias Hauser

## PHP IM UNTERNEHMENSEINSATZ

### PHP im Unternehmenseinsatz

Der Workshop zeigt direkt wie PHP in großen Projekten eingesetzt wird, wirft einen Blick auf die Themen verwendeter Methodologien, Software, Build-System, Projektmanagement, Teamführung und weitere Aspekte.



Stephan Schmidt



Holger Rüprich

15:00 – 15:15

Kaffeepause

16:30 – 18:00

### Fortsetzung Usability: Tipps, Tools, Techniken

### Fortsetzung PHP im Unternehmenseinsatz

# 11. NOVEMBER 2010: PHP MASTER CLASS: LIVE CODING

09:00 – 17:00

Referenten

Welches Framework ist denn nun das Beste? Braucht man überhaupt ein Framework? Noch viel interessanter ist eigentlich die Frage: wie verwendet man ein Framework richtig, und welche Ideen und Konzepte stehen hinter den modernen PHP-Frameworks?

In diesem einzigartigen, höchst interaktiven Workshop werden die drei Partner von thePHP.cc, The PHP Consulting Company, **Sebastian Bergmann**, **Arne Blankerts** und **Stefan Priebsch** unter Einbeziehung der Fragen und Anmerkungen der Teilnehmer live ein MVC-Framework programmieren und "nebenbei" mit einer guten Prise Humor gewürzt nicht nur die zugrunde liegenden Entwurfsmuster, fortgeschrittene OOP-Programmertechniken und zahlreiche Best Practices bei der PHP-Entwicklung vermitteln, sondern auch weitere wichtige Aspekte wie Sicherheit und Softwarequalität diskutieren und den Einsatz von Entwicklungswerkzeugen live demonstrieren.

**In diesem Workshop bleibt keine Frage unbeantwortet.** Die Teilnehmer werden am Ende des Tages ein solides Verständnis für Frameworks haben und können sich aus ausgesuchten Open Source-Komponenten und dem live programmierten minimalen MVC ihr eigenes Framework zusammenstellen. **Selbstverständlich erhalten alle Teilnehmer die live entwickelten Beispielcodes zur freien Verwendung.**

Powered by



### Sebastian Bergmann

Sebastian Bergmann ist ein Pionier der Qualitätssicherung in PHP-Projekten. Sein Test-Framework PHPUnit ist ein de-facto Standard. Er ist aktiv an der Entwicklung von PHP beteiligt und Schöpfer verschiedener Entwicklungswerkzeuge. Als Referent hält er Vorträge auf Fachkonferenzen rund um die Welt.



### Arne Blankerts

Arne Blankerts hat langjährige Erfahrung als IT-Entwicklungsleiter. Seine Software fCMS nutzt innovativ XML-Technologien und ist Basis unternehmenskritischer Anwendungen internationaler Konzerne. Er ist aktiv an der Dokumentation von PHP beteiligt und Experte für IT-Sicherheit.



### Stefan Priebsch

Stefan Priebsch ist Spezialist für die Entwicklung PHP-basierter Software. Seine Erfahrung bringt er in Entwicklungswerkzeuge ein. Als Experte für objektorientierte Software-Entwicklung, Software-Architektur und Frameworks spricht er regelmäßig auf internationalen IT-Konferenzen.



Änderungen vorbehalten



# Anmeldung

## PHP World Kongress, Holiday Inn Munich City Centre

- PHP World Kongress am 09. November 2010 inkl. Intensiv-Workshops am 10. November 2010  
€ 790,- zzgl. MwSt. (Frühbucherpreis bis 21. September 2010, danach € 890,- zzgl. MwSt.)
- PHP World Kongress am 09. November 2010  
€ 490,- zzgl. MwSt. (Frühbucherpreis bis 21. September 2010, danach € 590,- zzgl. MwSt.)
- Ein-Tagesticket PHP Intensiv-Workshops am 10. November 2010  
€ 490,- zzgl. MwSt. (Frühbucherpreis bis 21. September 2010, danach € 590,- zzgl. MwSt.)
- Ein-Tagesticket PHP Best Practices/Live Coding am 11. November 2010  
€ 490,- zzgl. MwSt. (Frühbucherpreis bis 21. September 2010, danach € 590,- zzgl. MwSt.)

In der Teilnahmegebühr sind enthalten:

Veranstaltungsteilnahme – Mittagessen – Kaffeepausen, Download der Vorträge nach der Veranstaltung

- Ja, senden Sie mir kostenlos die nächste Ausgabe der zweimonatlich erscheinenden Fachzeitschrift PHP-Journal.



Wenn ich vom PHP-Journal überzeugt bin und nicht 10 Tage nach Erhalt der Leseprobe schriftlich abbestelle, dann beziehe ich danach das PHP-Journal für ein Jahr zum Vorzugspreis von z.Z. 12,70 Euro je Ausgabe oder 76,20 Euro im Jahr. So spare ich fast 15 % gegenüber dem Kauf am Kiosk. In Österreich betragen die entsprechenden Preise 13,95 Euro je Ausgabe oder 83,70 Euro im Jahr, in der Schweiz 25,34 Franken bzw. 152,00 Franken im Jahr. Das Abonnement verlängert sich automatisch um 1 Jahr, wenn es nicht 6 Wochen vor Ablauf der Bezugszeit schriftlich gekündigt wird.

### Anmeldedaten:

Vorname:\*  Nachname:\*

Firma:  Abteilung:

Straße, Nr.:\*  PLZ/Ort:\*

Land:

Telefon:  Fax:

E-Mail:\*

\*sind Pflichtfelder

Hiermit melde ich mich zu der vorgenannten Veranstaltung an und bestätige, dass ich die AGBs gelesen und akzeptiert habe.

Datum / Unterschrift:

Wir machen Sie ausdrücklich auf Ihr Widerrufsrecht gegen die Speicherung und Verwendung Ihrer personenbezogenen Daten zu Werbe- und Marketingzwecken aufmerksam. Sie können Ihre Einwilligung zur Verwendung Ihrer persönlichen Daten zu den vorgenannten Zwecken jederzeit für die Zukunft widerrufen. Hierzu genügt eine E-Mail an [kongressinfo@nmg.de](mailto:kongressinfo@nmg.de) oder eine Mitteilung in Textform (Fax, Brief) an die vorstehend genannte Adresse.

### Ihre Ansprechpartner



#### Projektleitung

Florian Bender

Tel: +49 (0)89 74117-206

E-Mail: [florian.bender@nmg.de](mailto:florian.bender@nmg.de)



#### Projektorganisation

Claudia Fink

Tel: +49 (0)89 74117-234

E-Mail: [claudia.fink@nmg.de](mailto:claudia.fink@nmg.de)



### Online anmelden:

[www.phpworld-kongress.de](http://www.phpworld-kongress.de)

### Per Fax:

+49 (0)89 74117-448

### Per Post:

Neue Mediengesellschaft  
Ulm mbH

Kongresse & Messen

Claudia Fink

Bayerstraße 16a

80335 München

### Teilnahmebedingungen / AGBs

#### 1. Anmeldung

Wir bestätigen Ihre Anmeldung per E-Mail.

#### 2. Zahlungsbedingungen

Der Rechnungsbetrag ist 14 Tage nach Erhalt der Rechnung, spätestens am Tag des Besuchs der ersten gebuchten Veranstaltung fällig und ab dann mit 8 %-Punkten über dem Basiszinssatz zu verzinsen.

#### 3. Leistungserbringung und Rücktrittsvorbehalt

Wir behalten uns vor, inhaltliche und zeitliche Änderungen im Veranstaltungsprogramm und bei der Besetzung der Referenten vorzunehmen.

NMG ist berechtigt vom Vertrag zurückzutreten, wenn die für eine wirtschaftliche Durchführung der Veranstaltung erforderliche Zahl an Ausstellern und Sponsoren nicht erreicht wird, der Hauptveranstalter die Veranstaltung nicht durchführt oder sonstige nicht im Verantwortungsbereich der NMG liegende Gründe vorliegen, die die Durchführung der Veranstaltung unmöglich machen. In diesem Falle wird der Besucher unverzüglich benachrichtigt und die bereits geleistete Zahlung unverzüglich erstattet. Weitergehende Ansprüche des Besuchers sind ausgeschlossen, soweit NMG nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last liegt.

#### 4. Stornierung/Umbuchung

Sie können ihre Anmeldung nur bis 30 Tage vor Beginn der Veranstaltung stornieren; bereits entrichtete Teilnahmegebühren werden in diesem Fall innerhalb von 30 Tagen rückerstattet. Die Stornierung hat schriftlich an Neue Mediengesellschaft Ulm mbH, Bayerstraße 16a, D-80335 München oder per Fax an +49 (0)89-74117-448 zu erfolgen. Die Benennung eines Ersatzteilnehmers ist jederzeit kostenfrei möglich.

#### 5. Datenschutzhinweise

Wir weisen darauf hin, dass personenbezogene Daten des Ausstellers nach den Bestimmungen des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG) sowie des Telemediengesetzes (TMG) erhoben, verarbeitet und genutzt werden. Alle über unsere Webseite erhobenen personenbezogenen Daten werden entsprechend den gesetzlichen Vorgaben behandelt und nicht an Dritte weitergegeben. Externe Dienstleister, die in unserem Auftrag Daten verarbeiten, sind ebenfalls den gesetzlichen Vorschriften verpflichtet, gelten jedoch nicht als Dritte. Ihre bei der Anmeldung erhobenen personenbezogenen Daten werden an die Aussteller und Sponsoren der von uns durchgeführten Veranstaltungen weitergegeben. Von dort können Sie weiterführende Marketinginformationen erhalten.

Wir machen Sie auf Ihr Widerrufsrecht gegen die Speicherung und Verwendung Ihrer personenbezogenen Daten zu Werbe- und Marketingzwecken aufmerksam. Sie können Ihre Einwilligung zur Verwendung Ihrer persönlichen Daten zu den vorgenannten Zwecken jederzeit für die Zukunft widerrufen. Hierzu genügt eine E-Mail an [kongressinfo@nmg.de](mailto:kongressinfo@nmg.de) oder eine Mitteilung in Textform (Fax, Brief) an uns.