



verschiedenen Plattformen (x586, X86-64, PPC, ...), Betriebssystemen (Windows, Unix, Linux, Mac, ...), Datenbanken (MySQL, Oracle, Postgres, ...) und Perl-Umgebungen (Perl-Versionen) ohne Fehler läuft. Diejenigen welche diese Konstellationen schon mal gehabt haben, können jetzt `_fühlen_` was ich meine. :-). Somit haben wir eine Umgebung von ca. **50 Maschinen**, welche **ständig** die verschiedensten Möglichkeiten **testen** und das Ergebnis in ein zentrales **Unit-Test-Repository** per SOAP übermitteln. Somit wissen wir **tagesaktuell**, ob es in irgendeiner Konstellation mit einer Änderung Probleme geben würde.

Ich habe Ihnen zur Veranschaulichung ein kleines Test-System unseres Unit-Test-Monitors bereitstellen lassen, um ein wenig zu sehen was ich meine. Unsere Entwickler wissen immer, wenn ein Unit-Test in einer bestimmten Umgebung nicht mehr geht:  
<http://opms.otrs.com/otrs/public.pl?Action=PublicUnitTest&Subaction=ProductView&Product=OTRS+2.2.x+CVS>

PS: Das wichtige bei der Sache ist natürlich auch noch, **kein Bugfix ohne neuen Unit-Test**. Es soll **ein Fehler** ja **nur einmal auftauchen!**

**FM:** Sie suchen schon seit einiger Zeit nach Perl-Programmierern für Ihr Unternehmen. Woran liegt es, dass Sie anscheinend keinen geeigneten Bewerber finden? Ziehen Sie Konsequenzen aus der langen Suche?

**AM:** Wir sind ein weltweit *verteiltes Unternehmen* und benötigen Mitarbeiter, die sich in einer dezentralen Unternehmensstruktur wohl fühlen. Zudem ist der Markt an guten Perl-Programmierern leider wirklich dünn gesät.

**FM:** Wenn Sie einen Wunsch an die Perl Community in Deutschland frei hätten, was wäre dieser Wunsch?

**AM:** Mut zur **Lücke** und auch als nicht perfekter Perl-Programmierer bei uns **bewerben** (<http://otrs.com/de/job/>)! ;)

## White Camel Awards

Die White Camel Awards 2007 gehen an:

### Allison Randal

Allison hat schon sehr viel für die Perl-Gemeinde getan: Sie war Präsidentin der Perl-Foundation, war und ist sehr aktiv bei der Entwicklung von Perl und Parrot und zuletzt hat sie die Artistic License 2.0 entworfen, die in Zukunft für den Perl-Code gilt.

### Tim O'Reilly

Tim O'Reilly ist nicht nur Gründer des O'Reilly-Verlags, bei dem unter anderem das Kamel-Buch herausgekommen ist, Tim ist auch der „Gründer“ der Perl-Conference.

### Norbert Grüner

Aus deutscher Sicht ist natürlich der dritte Preisträger sehr erfreulich. Norbert Grüner ist Mitbegründer des Deutschen Perl-Workshops und sitzt mittlerweile im Vorstand der YAPC::Europe Foundation.

## USER-GRUPPEN



## Ruhr.pm – Perl Mongers im Ruhrgebiet

Das Ruhrgebiet ist mit fast 5,4 Millionen Einwohnern der größte Ballungsraum Deutschlands und nach Paris und London der drittgrößte in ganz Europa, doch zwischen zahlreichen konkurrierenden LUGs, Computer- und Elektronik-Treffs fand sich lange Zeit keine einzige Anlaufstelle für Perl-Interessierte und ihren Gedankenaustausch unter Gleichgesinnten.

So entstanden auch die Perl Mongers im Ruhrgebiet Ende 2005 ursprünglich aus der Idee heraus, (noch) eine LUG zu gründen, eine mit Schwerpunkten in der Softwareentwicklung. Nach diversen kleinen Wettstreitigkeiten mit dem Ziel, komplexere Aufgaben mit möglichst wenig Quelltext möglichst schnell zu erledigen, fokussierte sich bald das Interesse mit großem Abstand auf Perl.

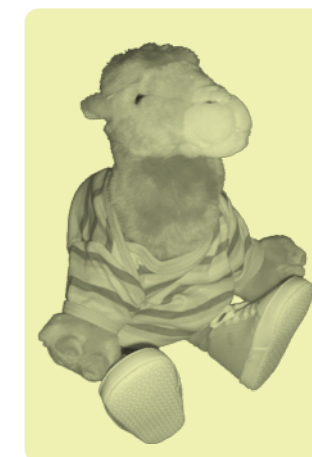
## Treffen

Seit dem ersten offiziellen Treffen der *Ruhr.pm* [1] am 13. März 2006 kommen wir in der Regel an jedem zweiten Montag des Monats um 19:00 Uhr im *Café Maze* [2] in der Essener Innenstadt zusammen, wo es sich in gemütlicher Atmosphäre abwechslungsreich trinken und ausgezeichnet speisen lässt.

Ein typisches Treffen der Ruhr.pm besteht aus einem ausgedehnten sozialen und einem kürzeren technischen Teil, der meist aus einem etwa 30-minütigen Kurz-Vortrag mit anschließender Diskussion besteht. Aufbauend auf diesen einfachen Kurz-Vorträgen werden bei Interesse oft eingehende Vorträge oder Workshops vorbereitet, die dann entweder im Café Maze, im Konferenzraum der *Keybits OHG* [3] oder in den Wohnungen und Gärten von Teilnehmern abgehalten werden. Diese Gärten sind auch Veranstaltungsort unserer jährlichen Juli-Grillabende.

## undef

Zu allen Zusammenkünften begleitet uns undef, unser Maskottchen. undef ist ein in China geborenes Plüsch-Trampeltier mit US-Amerikanischer Staatsbürgerschaft, das erst nach Zahlung eines überhöhten Lösegeldes aus einer Geiselnhaft im Amsterdamer Artis-Zoo entlassen wurde.



## Teilnehmer

Außer undef nehmen an unseren Treffen je nach Tagesform und Jahreszeit 10 bis 15 Personen verschiedenster Perl-Erfahrungsgrade teil. Unter den regulären Teilnehmern finden sich Schüler, Studenten und Angestellte genauso wie Hobby-Programmierer, Freelancer und Dozenten öffentlicher und privater Bildungseinrichtungen wie Universitäten, der AWO oder des Linuxhotels Villa Vogelsang. Auch Entwickler in großen OSS-Projekten wie OpenOffice.org und Organisatoren und Initiatoren lokaler OSS-Events (u.a. Essener Linuxtage, come2linux) sind stets anzutreffen.

## Kommunikation

Neben unseren Treffen sind der *IRC* [4] sowie die quasi obligatorische *Mailingliste* [5] unsere zentralen Kommunikationsmittel, deren Leserschaft neben vielen der regelmäßigen Teilneh-



mer auch eine ganze Reihe weiterer, uns teilweise nur virtuell bekannter Personen umfasst. Hier lassen sich dringende Fragen schnell klären und gemeinsame Projekte auch außerhalb der monatlichen persönlichen Treffen organisieren.

## Projekte

Eines unserer aktuell in Entwicklung befindlichen Projekte ist eine nicht-kommerzielle *Jobbörse* [6] für Anstellungen sowie Projekte, die direkt etwas mit Perl zu tun haben. Sie bietet Arbeitgebern und Vermittlern die Möglichkeit, auf ihren Webservern Inserate in einem einfachen *XML-Austauschformat* [7] anzubieten, die mehrmals täglich überprüft und in unsere Datenbank übernommen werden. Diese Datenbank können Interessenten aus ganz Deutschland anhand der Postleitzahl ihres Wohnortes abfragen, eine Umkreissuche informiert sie über Angebote in ihrer Nähe. Unterstützt wird die Suche durch eine grafische Aufbereitung in verschiedenen Karten, aktuell eine für das Ruhrgebiet sowie eine für ganz Deutschland.

Ein anderes Projekt beschäftigt sich mit der Entwicklung des Spiels *Virtual Hacking* [8], das allgemeine Grundlagen der Systemsicherheit und Vernetzung vermitteln soll. Dabei wird ein Netzwerk aus virtuellen Rechnern mit einem fiktiven Betriebssystem abgebildet. Der Zugriff auf die Rechner erfolgt über eine per Telnet exportierte Konsole sowie über eine AJAX-gesteuerte grafische Oberfläche per Webbrowser. Das Ziel des Spiels ist das erfolgreiche Absolvieren von Missionen, für die die Kontrolle über eine große Anzahl virtueller Rechner Voraussetzung ist. Durch aktive Angriffe und Betrug verschafft sich der Spieler Zugang zu virtuellen Rechnern und muss diese gegen andere Spieler absichern und verteidigen. Dabei muss er stets darauf achten, von den eigentlichen Besitzern der virtuellen Rechner unentdeckt zu bleiben sowie durch geschicktes Verwischen von Spuren Verfolger wie Ermittlungsbehörden, Detekteien und Geheimdienste in die Irre zu führen.

Bei unseren Aktivitäten versuchen wir jedoch, uns nicht stur auf Perl zu beschränken. So bemühen wir uns auch um die Lösung der kleineren und größeren Probleme des Alltags, wie z.B. mit unserem Engagement für das noch recht junge *Hermes Project* [9], einen einfach zu konfigurierenden SMTP-Proxy, der transparent für den dahinter liegenden MTA eine

ganze Reihe von Anti-Spam-Techniken implementiert. Wir unterstützen das Projekt mit Audits und daraus hervorgehenden Fehlerkorrekturen, Funktionserweiterungen sowie vor allem mit Vorträgen und Informationsständen auf lokalen Veranstaltungen rund um OpenSource.

## Vorbeikommen!

Da Du diesen Text bis zum Ende durchgehalten hast und wir Dich nicht verschrecken konnten, bist Du bei der Ruhr.pm sicherlich genau richtig aufgehoben. Wir freuen uns immer über Besuch! Egal ob es sich um einen einmaligen Abstecher aus reinem Interesse handelt oder den Anfang einer regelmäßigen Teilnahme. Und sollte die Ruhr.pm einfach zu weit entfernt sein, besuche uns doch einfach in unserem IRC-Channel und auf unserer Mailingliste. Außerdem findet sich in diesem Fall mit Sicherheit eine andere PM-Gruppe in Deiner Nähe. Eine vollständige Übersicht bietet hier das *Verzeichnis der Perl Mongers* [10].

# Veit Wahlich für Ruhr.pm



## Links

- [1] Perl Mongers im Ruhrgebiet: <http://ruhr.pm.org/>
- [2] Café Maze: <http://www.maze-lounge.de/>
- [3] Keybits OHG: <http://www.keybits.de/>
- [4] IRC-Channel: <http://ruhr.pm.org/chat/>
- [5] Mailingliste: <http://ruhr.pm.org/maillingliste.psp>
- [6] Jobbörse: <http://ruhr.pm.org/dev/jobboerse/>
- [7] RjXML-Austauschformat: <http://ruhr.pm.org/specs/rjxml1/spezifikation.xml>
- [8] Virtual Hacking: <http://virtual-hacking.de/>
- [9] Hermes Project: <http://www.hermes-project.com/>
- [10] Verzeichnis Europäischer Perl Mongers-Gruppen: <http://www.pm.org/groups/europe.html>

## NEWS

## Termine

### November 2007

- 01. Treffen Dresden.pm
- 03. Linux-Info-Tag in Dresden
- 06. Treffen Frankfurt.pm  
Treffen Stuttgart.pm
- 12. Treffen Ruhr.pm
- 10./11. Linuxtage in Essen
- 14. Treffen Hamburg.pm  
Treffen Cologne.pm
- 15. Treffen Darmstadt.pm  
Treffen Erlangen.pm
- 28. Treffen Berlin.pm  
Treffen Bielefeld.pm

### Dezember 2007

- 04. Treffen Frankfurt.pm  
Treffen Stuttgart.pm
- 06. Treffen Dresden.pm
- 10. Treffen Ruhr.pm
- 12. Treffen Hamburg.pm  
Treffen Cologne.pm
- 20. Treffen Darmstadt.pm  
Treffen Erlangen.pm
- 26. Treffen Berlin.pm  
Treffen Bielefeld.pm

Hier finden Sie alle Termine rund um Perl.

Natürlich kann sich der ein oder andere Termin noch ändern. Darauf haben wir (die Redaktion) jedoch keinen Einfluss.

Uhrzeiten und weiterführende Links zu den einzelnen Veranstaltungen finden Sie unter

<http://www.perlmongers.de>

Kennen Sie weitere Termine, die in der nächsten Ausgabe von \$foo veröffentlicht werden sollen? Dann schicken Sie bitte eine EMail an:

[termine@foo-magazin.de](mailto:termine@foo-magazin.de)

### Januar 2008

- 01. Treffen Stuttgart.pm
- 03. Treffen Dresden.pm
- 08. Treffen Frankfurt.pm
- 09. Treffen Hamburg.pm  
Treffen Cologne.pm
- 14. Treffen Ruhr.pm
- 17. Treffen Erlangen.pm  
Treffen Darmstadt.pm
- 30. Treffen Berlin.pm  
Treffen Bielefeld.pm