

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 Geiselschaft im Amsterdamer Artisier-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 Treffensindder *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] RJSON-Austauschformat: <http://ruhr.pm.org/specs/rjson11/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>