

Refaktorieren oder grüne Wiese?

Die Reise von opencaching.de von einer Legacy Applikation zu Symfony Full Stack mit Responsive Webdesign.



Referent: Thomas Eiling @teiling88

Wer bin ich?



- » Thomas Eiling
- » Entwicklungsleiter und 2. Vorsitzender Opencaching e.V.
- » bei Opencaching.de in der Entwicklung aktiv seit 2016

Danke!



Was ist Opencaching?

- » eine der weltweit bedeutendsten Geocaching-Plattformen
- » eine kostenfreie und offene Alternative zu geocaching.com
- » nicht kommerziell und spendenbasiert
- » DE und PL sind die Haupt-Länderknoten die eine zentrale API haben (okapi)

opencaching.de in Zahlen

- » Listingplattform
 - » ca. 72.000 Caches
 - » ca. 78.000 registrierte Mitglieder
- » Forum
 - » ca. 60.000 Beiträge
 - » ca. 1900 registrierte Mitglieder
- » Wiki
 - » ca. 250 Artikel

Das Team hinter opencaching.de

- » Opencaching Deutschland e.V.
 - » 18 ordentliche Mitglieder
 - » davon 3 Vorstandsmitglieder
- » Team Opencaching.de
 - » > 10 Teammitglieder
 - » 5 Entwickler

Status Quo im Jahr 2016

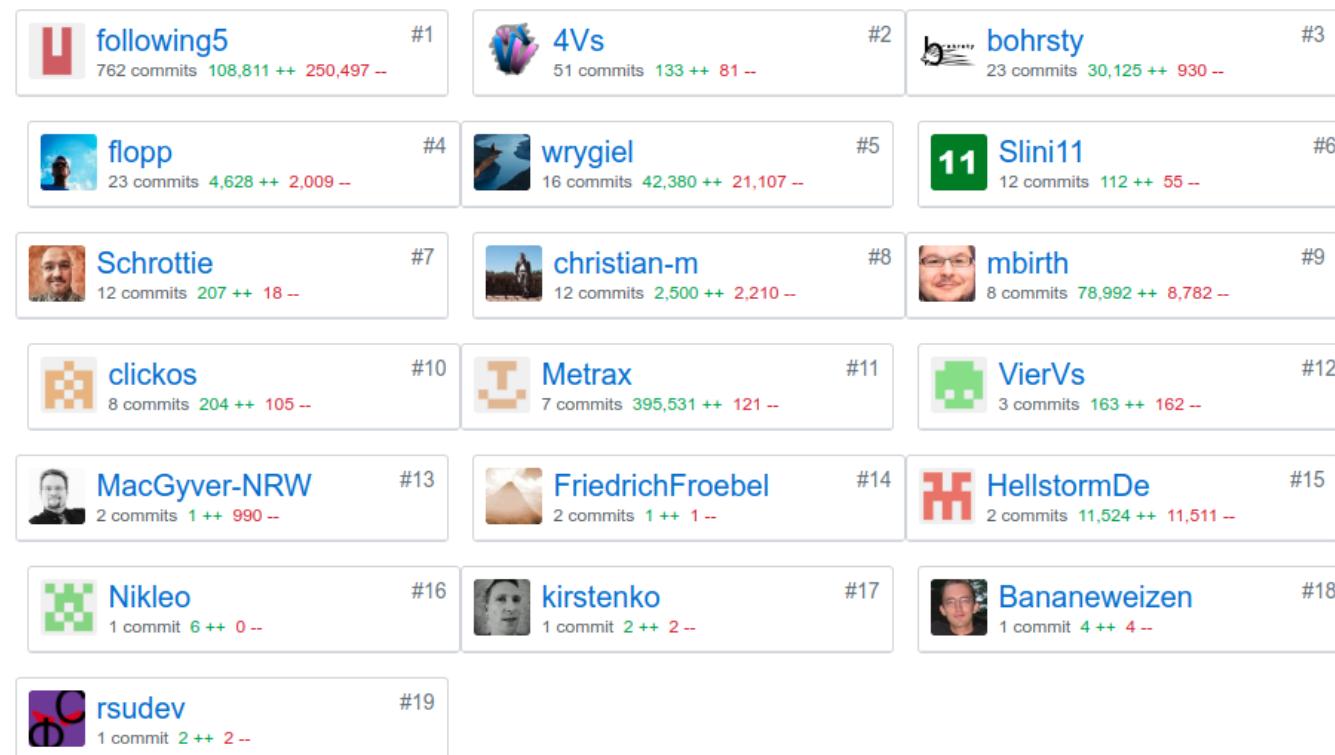
- » kompliziert einzurichtende Entwicklungsumgebung
- » php 5.4 Sprachlevel
- » Drittanbieter Libraries sind im Repo eingebunden (Smarty, okapi, HTMLPurifier)
- » kein continuous integration Prozess
- » keine automatisierten Tests
- » 231.900 Zeilen Quellcode

Contributors bis 2016

May 6, 2012 – Jan 10, 2016

Contributions: **Commits** ▾

Contributions to development, excluding merge commits



neue Entwickler VM

- » basierend auf Vagrant
- » centOS als Betriebssystem
- » php5.6
- » automatisierte Einrichtung

Composer

- » Umsetzung PSR1/2 Standard
- » Smarty und HTML-Purifier via composer eingebunden
- » Basis für Symfony Integration gelegt

Scrutinizer

- » Start Score: 5,26
- » Aktueller Score: 6,67

automatisierte Tests

- » unit-tests mit phpunit
- » frontend tests mit behat und mink
- » 161 tests
- » 486 assertions

Symfony

- » Umsetzung von Fieldnotes
- » Unterstützung des alten Designs
- » Bereitstellung einer Dbal-Connection für Legacy Code
- » Umsetzung von ersten neuen Funktionen wie z.B. das Changelog

crowdin

- » deutlich einfacherer Übersetzungsworkflow
- » 42 % aller Snippets sind vollständig lokalisiert
 - » Deutsch 100 %
 - » Englisch 100 %
 - » Französisch 100 %
 - » Spanish 73 %
 - » Italienisch 65 %
 - » Niederländisch 31 %
 - » Russisch 14 %
 - » Griechisch 0 %
 - » Polnisch 0 %
 - » Arabisch 0 %

Travis und psh.phar

- » PHP Shell Helper entwickelt von Jan Philipp Pietrzyk
 - » nimmt Basis Aufgaben ab um Shell Scripte optimaler einzusetzen
 - » Möglichkeit von verschiedenen Environments
- » Travis Ci
 - » Installation der Software auf einem Agent
 - » Ausführung und Validierung der automatischen Tests
 - » Update der Crowdin Snippets bei einem merge

Auslagerung der Okapi

- » 143 Commits
- » 53.399 hinzugefügte Zeilen Quellcode
- » 52.720 gelöschte Zeilen Quellcode
- » Einführung von PSR 4
- » Einbindung des composer autoloaders
- » leider kein Dependency Injection Container

Status quo heute

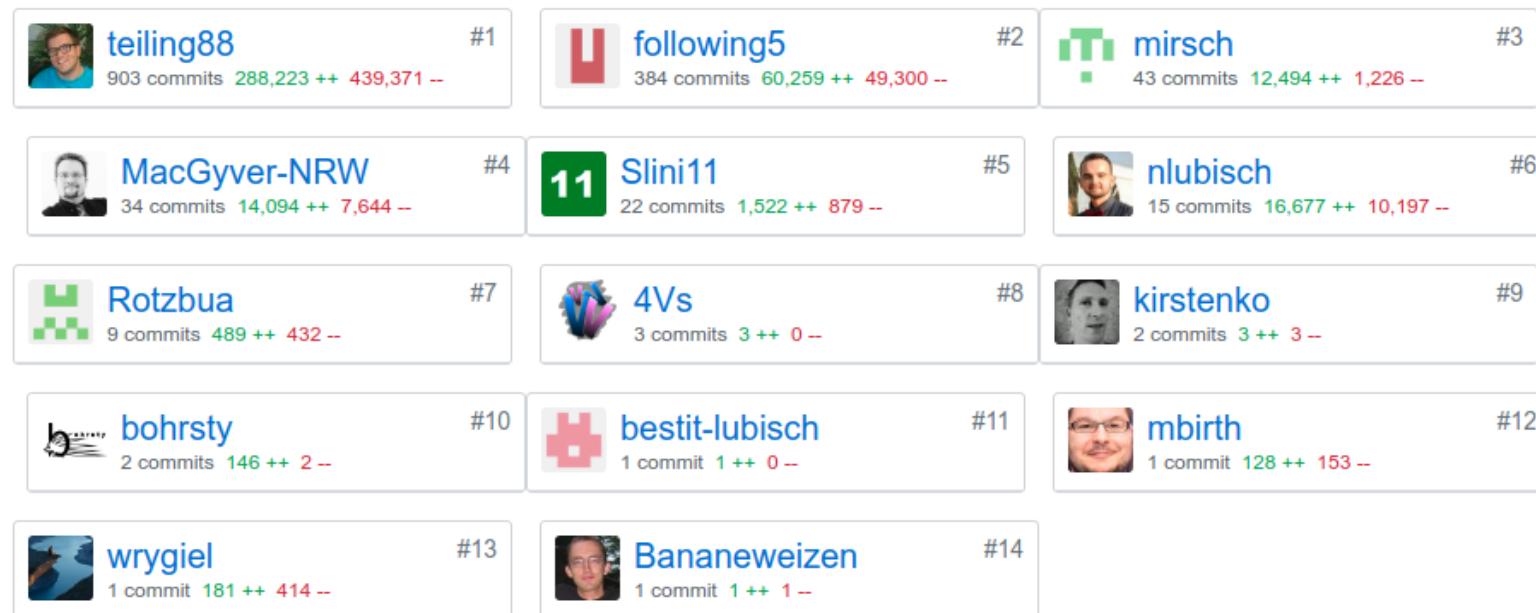
- » 558.692 Zeilen Quellcode
- » zweigleisiges Frontend (neues und altes Design)

Contributors 2016 bis heute

Jan 10, 2016 – Mar 19, 2018

Contributions: **Commits** ▾

Contributions to development, excluding merge commits



Eingeloggt als ellings - Abmelden Sprache: DE EN IT ES FR NL Land: Deutschland

OpenCaching.de Moabit, Berlin, Germany (Photo by: Schrottie)

STARTSEITE MEIN PROFIL CACHES KARTE ADMIN HILFE TEAMBLOG FORUM GEOKRETY API

AKTUELLES

- Neueste Caches
- Neueste Logs
- Logbildgalerie
- Neue Wiki-Artikel
- Neue Features

OPENCACHING

- Über Geocaching
- Über OpenCaching
- Spenden
- Unser Team
- Verein
- Nutzungsbedingungen
- Impressum

LÄNDERSEITEN

- oc.CZ
- oc.DE
- oc.ES
- oc.FR
- oc.IT
- oc.NL
- oc.PL
- oc.RO

Startseite Wegpunkt-Suche: Go

Auf dieser Website findest du Geocaches aus der ganzen Welt, mit Schwerpunkt Deutschland, Österreich, Schweiz, Italien und Spanien. Außerdem gibt es das OpenCaching-Wiki mit Anleitungen und Informationen rund um OpenCaching und Geocaching, und ein Diskussionsforum.

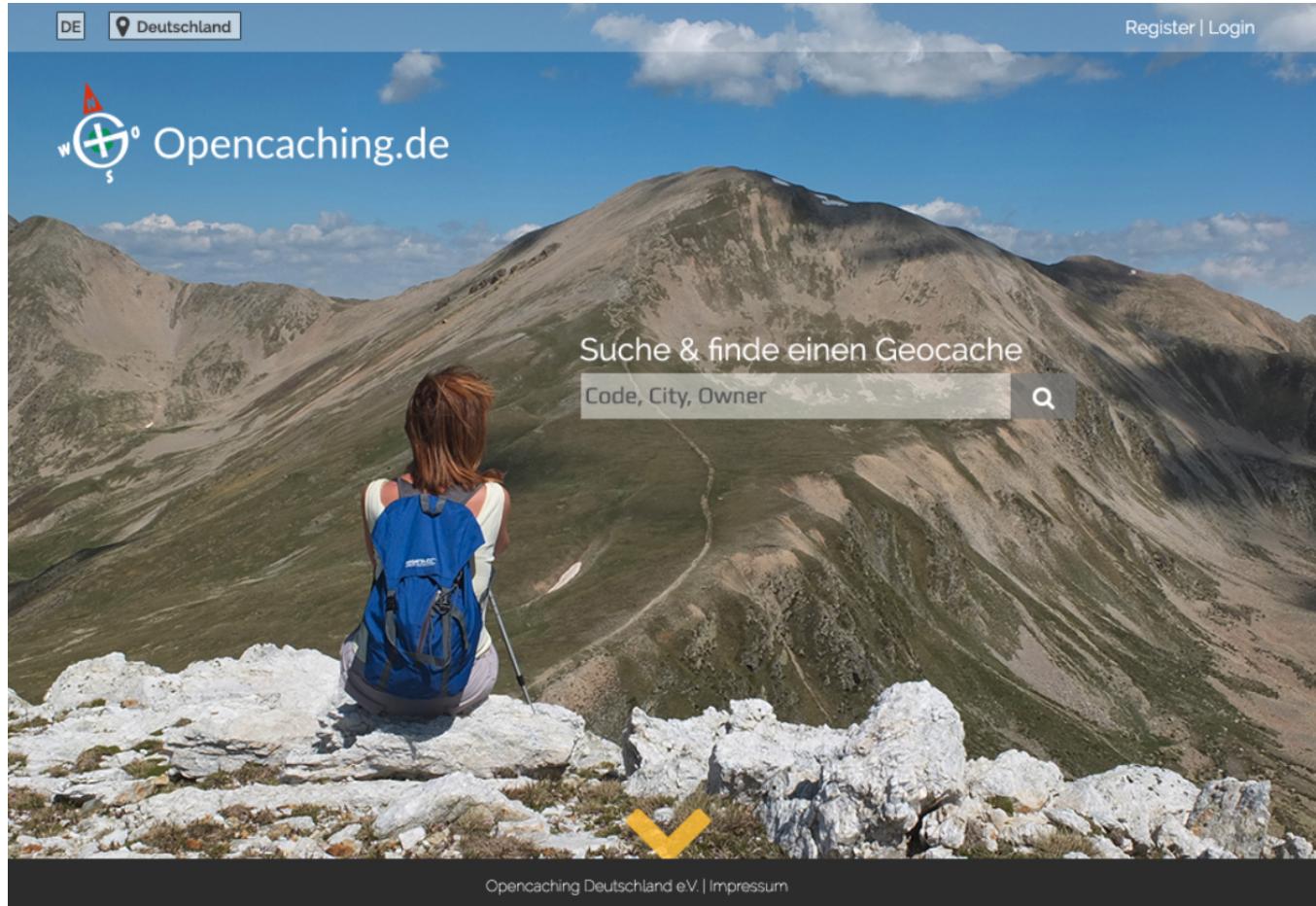
Aktuelles [mehr...]

- 11. Februar 2018 OC Talk 052
- 02. Februar 2018 OpenCaching auf der Jagd & Hund 2018
- 31. Januar 2018 OC Talk 051
- 31. Dezember 2017 Guten Rutsch
- 06. Dezember 2017 OC Talk 050 – Jubiläumsfolge mit Video
- 10. November 2017 OC Talk 049 – Happy Birthday
- 26. Oktober 2017 Wszystkiego najlepszego / Happy birthday geokrety.org !
- 03. Oktober 2017 OC Talk 048

Die nächsten Events in Deutschland [mehr...]

- 20.03.2018 Äquinoxtium, die Erste von Dirdi-LE Deutschland > Sachsen > Leipzig, Kreisfreie Stadt
- 22.03.2018 Newbie-Event Berlin von mic@ Deutschland > Berlin > Berlin
- 22.03.2018 Rund um die Berolina von mic@ Deutschland > Berlin > Berlin
- 25.03.2018 1.OC Stammtisch in Flensburg von Pinnie und Pueppie Deutschland > Schleswig-Holstein > Flensburg, Kreisfreie Stadt
- 25.03.2018 I'm an alien von Jiver78 Deutschland > Bayern > München, Kreisfreie Stadt
- 28.03.2018 Planeten-Hopping von Dirdi-LE Deutschland > Sachsen > Leipzig, Kreisfreie Stadt

Design Konzeption Startseite



Design Konzeption Suche

The screenshot shows the OpenCaching.de website interface. On the left is a dark sidebar with user profile information (Clanfamily) and navigation links: Startseite, Benutzerkonto, Caches (selected), Meine Caches, Suchen, Verstecken, and Cachelisten. The main content area has a light pink header with a search bar containing "OC Code / Username / Geocache / Ort". Below the header, the title "Geocache suchen" is displayed. The search filters section includes sliders for Schwierigkeit (Difficulty) and Gelände (Terrain). A legend indicates cache types: Tradi (Traditional), Virtual, Safari, Rätsel (Puzzle), Multi, Moving, WebCam, and Event. The search results table lists four geocaches:

Typ	D / T	Name	Code	Puls
□	2.0/3.5	Der Super Cache am Geisterbach	OC123456	05.03.2012
□	2.5/1.5	Wer suchtet, der findet	OC123448	02.01.2016
□	1.0/1.0	Event: Stammtisch Düsseldorf	OC129541	- FTF -
□	1.0/1.0	Event: 12. OC HQ Event - Musterhausen	OC848125	21.10.2017

Details for the third cache (Event: Stammtisch Düsseldorf):

- Veranstalter: OpenCaching Deutschland e.V.
- Erstellt: 21.02.2017
- Veröffentlicht: 31.12.2017
- Event Datum: 10.07.2018
- Description: Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea tak.
- Participants: 200 Plätze
122 WA
88 Verfügbar
0 Warteliste

At the bottom of the page, there is footer text: "Driven by the OpenCaching community - Sponsored by Host Europe".

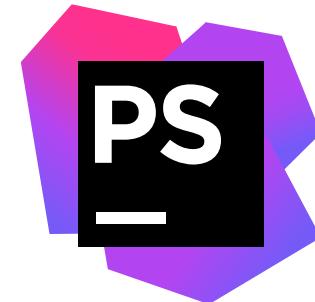
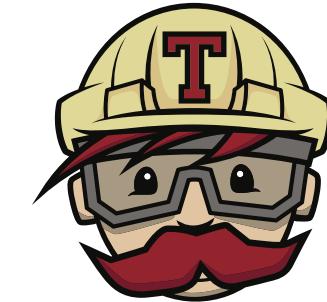
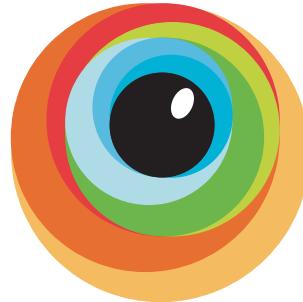
Sponsoren

 Confluence

 Jira Software

 *crowdin*

 SENTRY



Ausblick

- » weiterer Ausbau der neuen Oberfläche
- » neuer Datenimport um Finds von Doppellistings abzugleichen
- » verbesserte Unit Tests
- » Generierung besserer Demodaten
- » neue Funktionen für die Nutzer

Danke!