

Refaktorisieren 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!



shopware®

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

 following5 #1 762 commits 108,811 ++ 250,497 --	 4Vs #2 51 commits 133 ++ 81 --	 bohrsty #3 23 commits 30,125 ++ 930 --
 flopp #4 23 commits 4,628 ++ 2,009 --	 wrygiel #5 16 commits 42,380 ++ 21,107 --	 Slini11 #6 12 commits 112 ++ 55 --
 Schrottie #7 12 commits 207 ++ 18 --	 christian-m #8 12 commits 2,500 ++ 2,210 --	 mbirth #9 8 commits 78,992 ++ 8,782 --
 clickos #10 8 commits 204 ++ 105 --	 Metrax #11 7 commits 395,531 ++ 121 --	 VierVs #12 3 commits 163 ++ 162 --
 MacGyver-NRW #13 2 commits 1 ++ 990 --	 FriedrichFroebel #14 2 commits 1 ++ 1 --	 HellstormDe #15 2 commits 11,524 ++ 11,511 --
 Nikleo #16 1 commit 6 ++ 0 --	 kirstenko #17 1 commit 2 ++ 2 --	 Bananeweizen #18 1 commit 4 ++ 4 --
 rsudev #19 1 commit 2 ++ 2 --		

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

 teiling88 #1 903 commits 288,223 ++ 439,371 --	 following5 #2 384 commits 60,259 ++ 49,300 --	 mirsch #3 43 commits 12,494 ++ 1,226 --
 MacGyver-NRW #4 34 commits 14,094 ++ 7,644 --	 Slini11 #5 22 commits 1,522 ++ 879 --	 nlubisch #6 15 commits 16,677 ++ 10,197 --
 Rotzbua #7 9 commits 489 ++ 432 --	 4Vs #8 3 commits 3 ++ 0 --	 kirstenko #9 2 commits 3 ++ 3 --
 bohrsty #10 2 commits 146 ++ 2 --	 bestit-lubisch #11 1 commit 1 ++ 0 --	 mbirth #12 1 commit 128 ++ 153 --
 wrygiel #13 1 commit 181 ++ 414 --	 Bananeweizen #14 1 commit 1 ++ 1 --	



Startseite

Wegpunkt-Suche:

AKTUELLES

[Neueste Caches](#)[Neueste Logs](#)[Logbildgalerie](#)[Neue Wiki-Artikel](#)[Neue Features](#)

OPENCACHING

[Über Geocaching](#)[Über Opencaching](#)[Spenden](#)[Unser Team](#)[Verein](#)[Nutzungsbedingungen](#)[Impressum](#)

LÄNDERSEITEN



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](#).

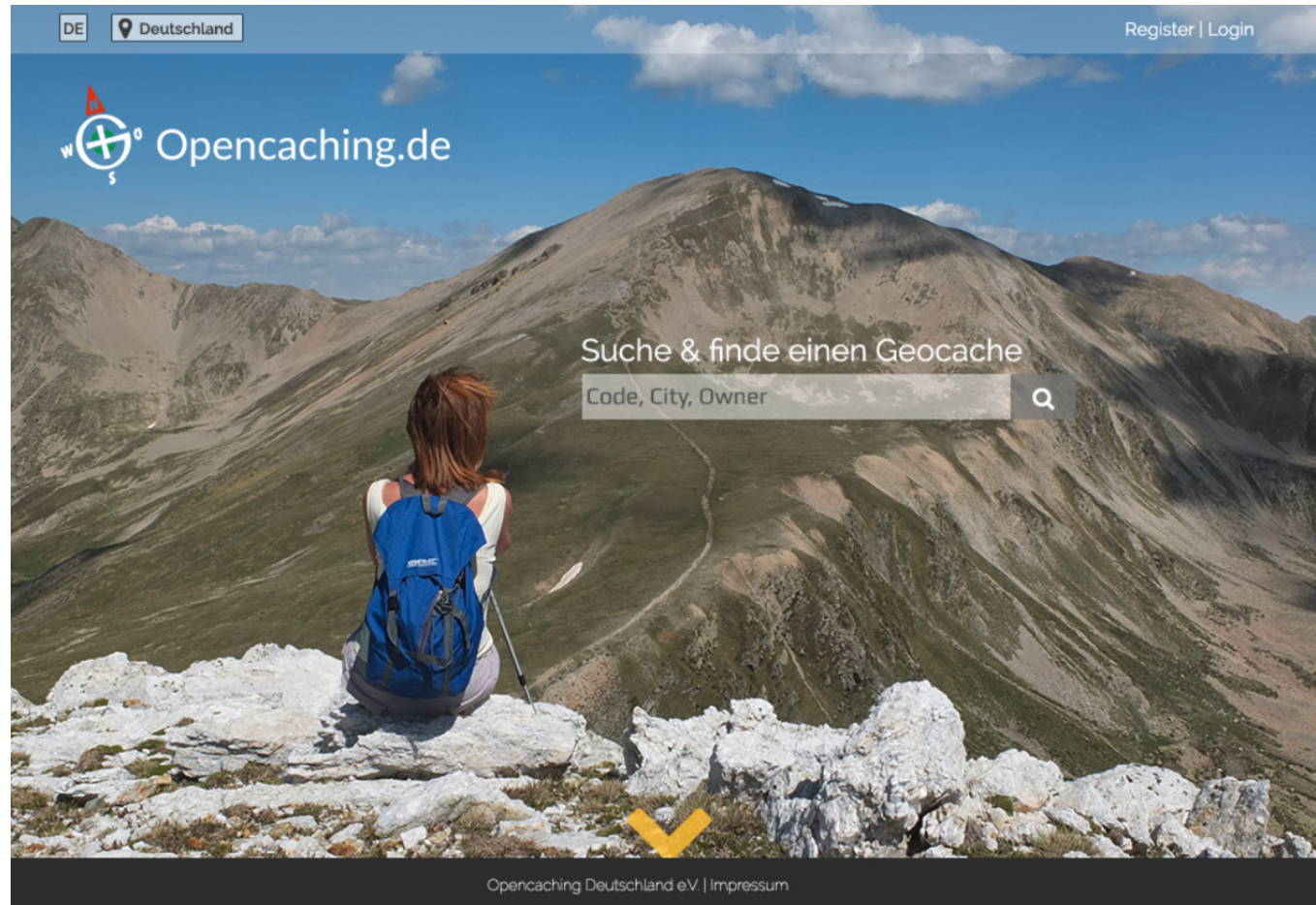
 **Aktuelles** [\[mehr...\]](#) 

- 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 **Äquinoktium, die Erste** von Dirdl-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 allen** von Jiver78
[Deutschland > Bayern > München, Kreisfreie Stadt](#)
- 28.03.2018 **Planeten-Hopping** von Dirdl-LE
[Deutschland > Sachsen > Leipzig, Kreisfreie Stadt](#)

Design Konzeption Startseite



Design Konzeption Suche

Opencaching



Clanfamily

- Startseite
- Benutzerkonto
- Caches
 - Meine Caches
 - Suchen
 - Verstecken
 - Cachelisten

Impressum

Caches > Suche > Ergebnisse

Geocache suchen

Schwierigkeit
•
•
•
•
•
•
•
•

Gelände
•
•
•
•
•
•
•
•

Tradi
 Virtual
 Safari
 Rätsel
 Multi
 Moving
 WebCam
 Event

Typ	D / T	Name	Code	Puls
<input type="checkbox"/> ▾	2.0/3.5	Der Super Cache am Geisterbach	OC123456	■ ■ ■ ■ ■ 05.03.2012
<input type="checkbox"/> ▾	2.5/1.5	Wer sucht, der findet	OC123448	■ ■ ■ ■ ■ 02.01.2016
<input type="checkbox"/> ▾	1.0/1.0	Event: Stammtisch Düsseldorf	OC129541	■ ■ ■ ■ ■ - FTF -
<input type="checkbox"/> ▾	1.0/1.0	Event: 12. OC HQ Event - Musterhausen	OC848125	■ ■ ■ ■ ■ 21.10.2017
Veranstalter: Opencaching Deutschland e.V.				
Erstellt: 21.02.2017		200 Plätze 122 WA 88 Verfügbar 0 Warteliste		
Veröffentlicht: 31.12.2017		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 takim.		
Event Datum: 10.07.2018				
<input type="checkbox"/> ▾	3.5/4.0	Der Fahrer der Firma Hengstenbeck aus Bottrop	OC103112	■ ■ ■ ■ ■ 22.08.2016

Driven by the Opencaching community – Sponsored by Host Europe

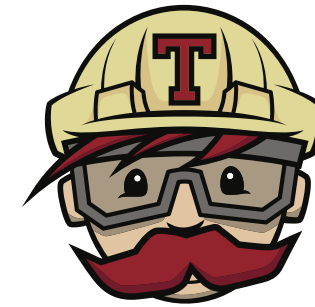
Sponsoren

 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!