

**CYON** 

# Inhalt

» Über cyon

» Speedserver

» LiteSpeed

» LiteSpeed Cache

# Über mich



Philipp Zeder

Marketing

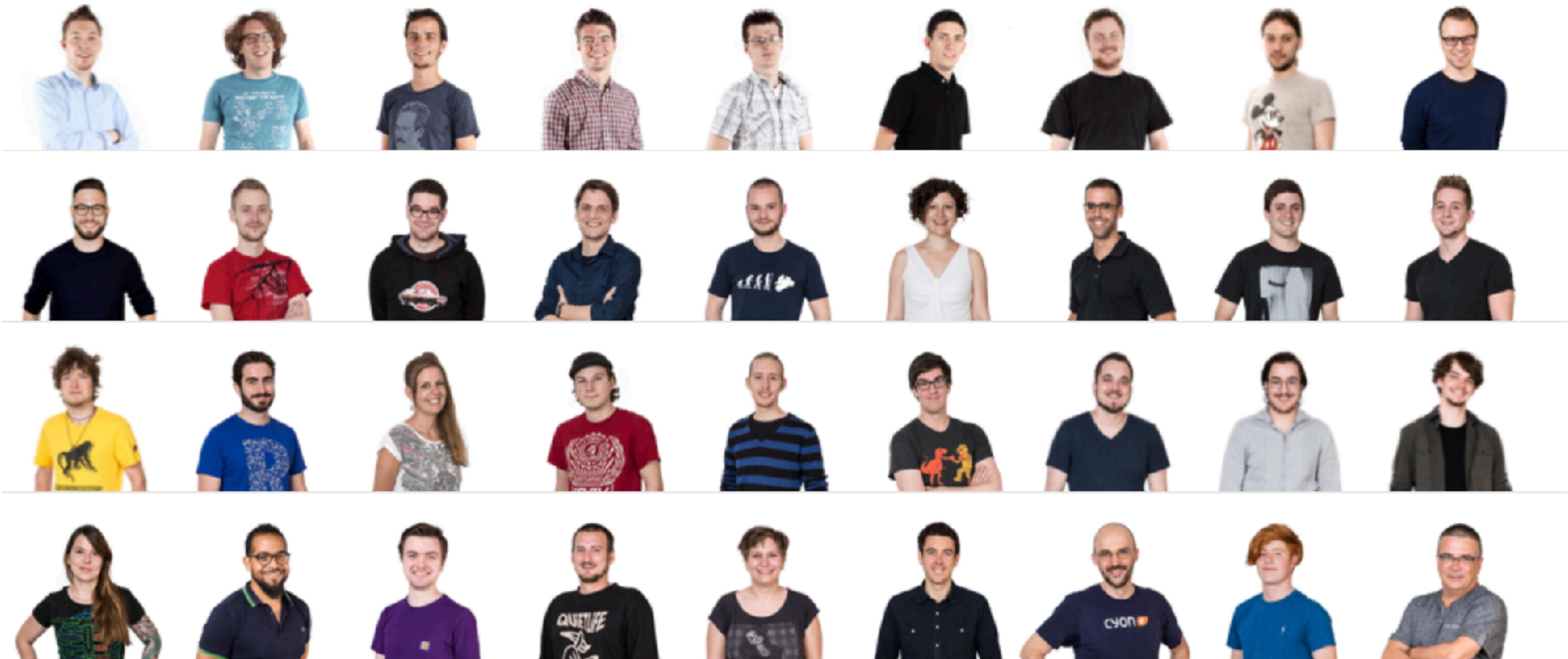
Dabei seit: 2009

Tätigkeit: Kümmert sich ums Marketing und kommuniziert mit Dir im Blog.

Twitter: [@zedpelin](#)

“ Nein, wir verkaufen kein Heizöl.

# Das cyon-Team



# Über uns

- »> 2003 gegründet
- »> 67'000 Websites, WordPress CMS Nr. 1
- »> Über 38'000 Kunden
- »> 37 Mitarbeitende
- »> Webhosting, Agencyserver, Sitebuilder, Domains und Speedserver



# Vision

Wir wollen das Internet zu  
einem besseren Ort machen



# Fokus und Werte

- » Fokus auf Produkte
- » Freude
- » Respekt





- ✓ Blitzschnelle Ladezeiten dank **100% SSD**
- ✓ LiteSpeed-Webserver
- ✓ Intelligenter Seitencache **LSCache**
- ✓ Fertige LSCache-Plugins für **WordPress** und **Magento**
- ✓ Optimierte PHP-Umgebung inkl. OPCache, APCu etc.
- ✓ Memcached-Unterstützung
- ✓ HTTP/2-Unterstützung
- ✓ Optimierte MySQL-Umgebung auf SSD



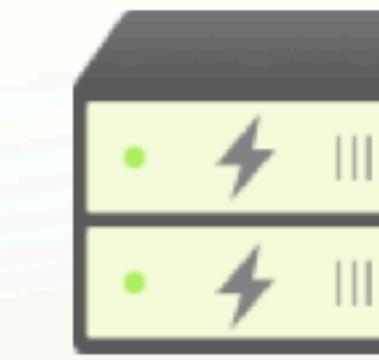
Jetzt mit  
100% SSD



**4** CPU Cores  
**8** GB RAM  
**200** GB SSD-Webspace

**199** CHF  
Monat

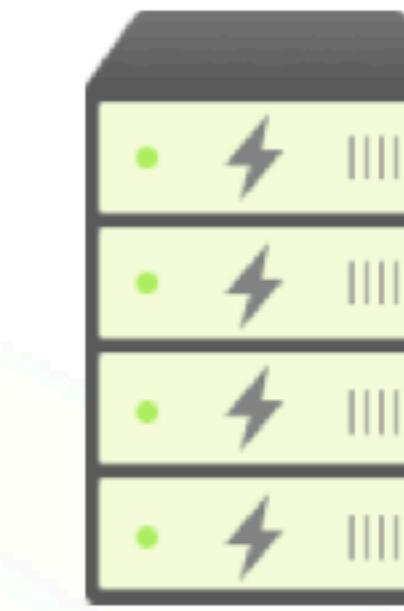
**Jetzt bestellen**



**8** CPU Cores  
**16** GB RAM  
**200** GB SSD-Webspace

**299** CHF  
Monat

**Jetzt bestellen**



**16** CPU Cores  
**32** GB RAM  
**200** GB SSD-Webspace

**499** CHF  
Monat

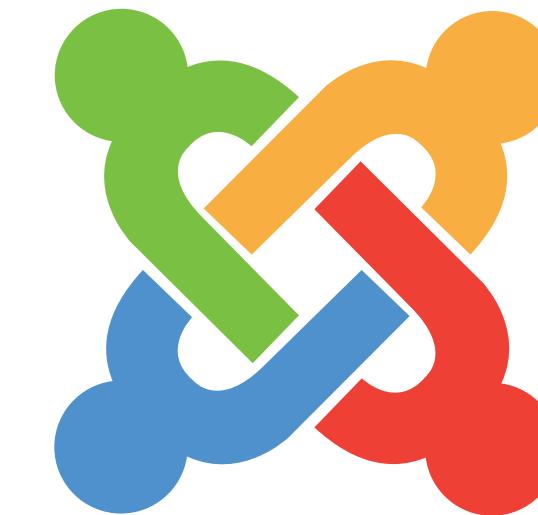
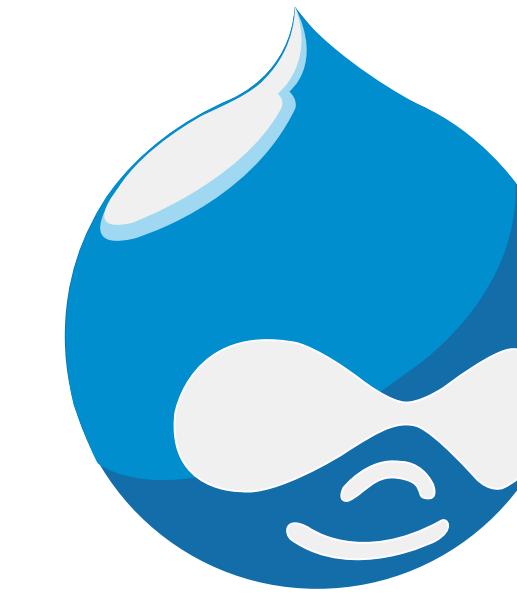
**Jetzt bestellen**

# LiteSpeed

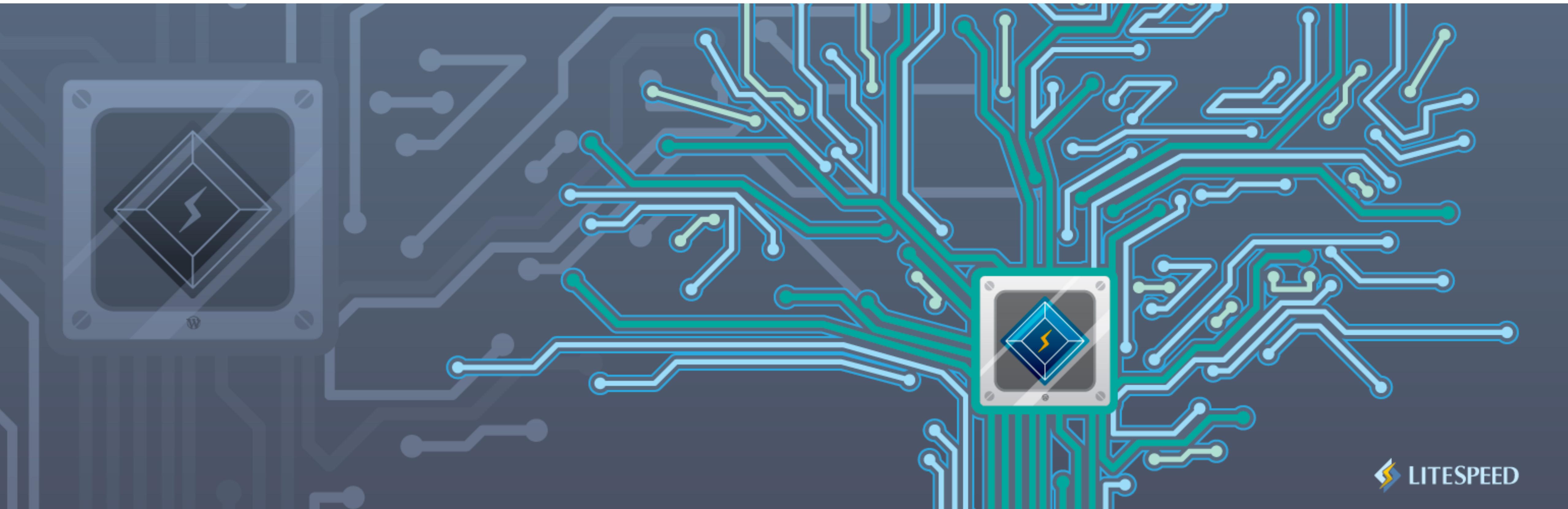
# LiteSpeed

- »» Apache-kompatibel
- »» «Event driven»
- »» HTTP/2
- »» QUIC-Protokoll
- »» Brotli-Kompression
- »» LiteSpeed Cache

# LiteSpeed Cache



# LiteSpeed Cache für WordPress



# Generelle Funktionen

»» CSS-, JS- und HTML-Minify

»» Combine

»» Asynchrones Laden CSS

»» DNS-Prefetch

»» Google Fonts, Emojis entfernen

»» Lazyloading Bilder & Iframes

»» Bildoptimierungsservice

»» WebP-Unterstützung

»» CDN einbinden

»» ...

# Exklusive LiteSpeed/Speedserver-Funktionen

- »» Seiten-Cache
- »» Cache für API-Calls
- »» Edge Side Includes (ESI)
- »» HTTP/2 Server Push
- »» WP-CLI-Kommandos
- »» Crawler (Speedserver)
- »» Objekt-Cache Memcached (Speedserver)

# Benchmarks

Plugin	Zeit für 1'000 Anfragen	Anfragen pro Sekunde
ohne Plugin	15.774 Sekunden	31.70 Requests
W3 Total Cache	5.356 Sekunden	93.36 Requests
WP Super Cache	5.371 Sekunden	93.09 Requests
LiteSpeed Cache	<b>5.141 Sekunden</b>	<b>97.25 Requests</b>

1000 Requests, 100 gleichzeitige Besucher, WordPress 4.7.3, Webhosting Single

Merci 

Fragen?

[pz@cyon.ch](mailto:pz@cyon.ch)

# Links

- » <https://www.cyon.ch/blog/HTTP2-Raketenantrieb-fuers-Web>
- » <https://www.cyon.ch/blog/HTTP2-Server-Push>
- » <https://www.cyon.ch/blog/QUIC>
- » <https://www.cyon.ch/blog/Vom-Caching-Plugin-zum-ausgefuchsten-Performance-Tool>