

**NUXT.JS**

**DIE ZUKUNFT DER WEB-  
ENTWICKLUNG**

**ING. CHRISTOPH  
HOCHSTRASSER**



**twitter.com/hochchristoph**

**github.com/CHH**

**facebook.com/christoph.hochstrasser**

WER KENNT HIER...

REACT? 

WER KENNT HIER...

VUE.JS? 

**WEB ANWENDUNGEN  
ALS SPA BAUEN IST  
LEIWAND**

# **PERFEKTE SEPARATION OF CONCERNS**

# DIE TOLLSTE UX

**WARUM NICHT ALLES  
ALS SPA BAUEN?**



**WARUM NICHT ALLES  
ALS SPA BAUEN?**

**SEO & SPA  
VERTRAGEN SICH  
NICHT 100%**

WARUM NICHT ALLES  
ALS SPA BAUEN?  
**SCHLECHTERE TIME-  
TO-INTERACTIVE**

**WARUM NICHT ALLES  
ALS SPA BAUEN?**

**GROßE JS BUNDLES**

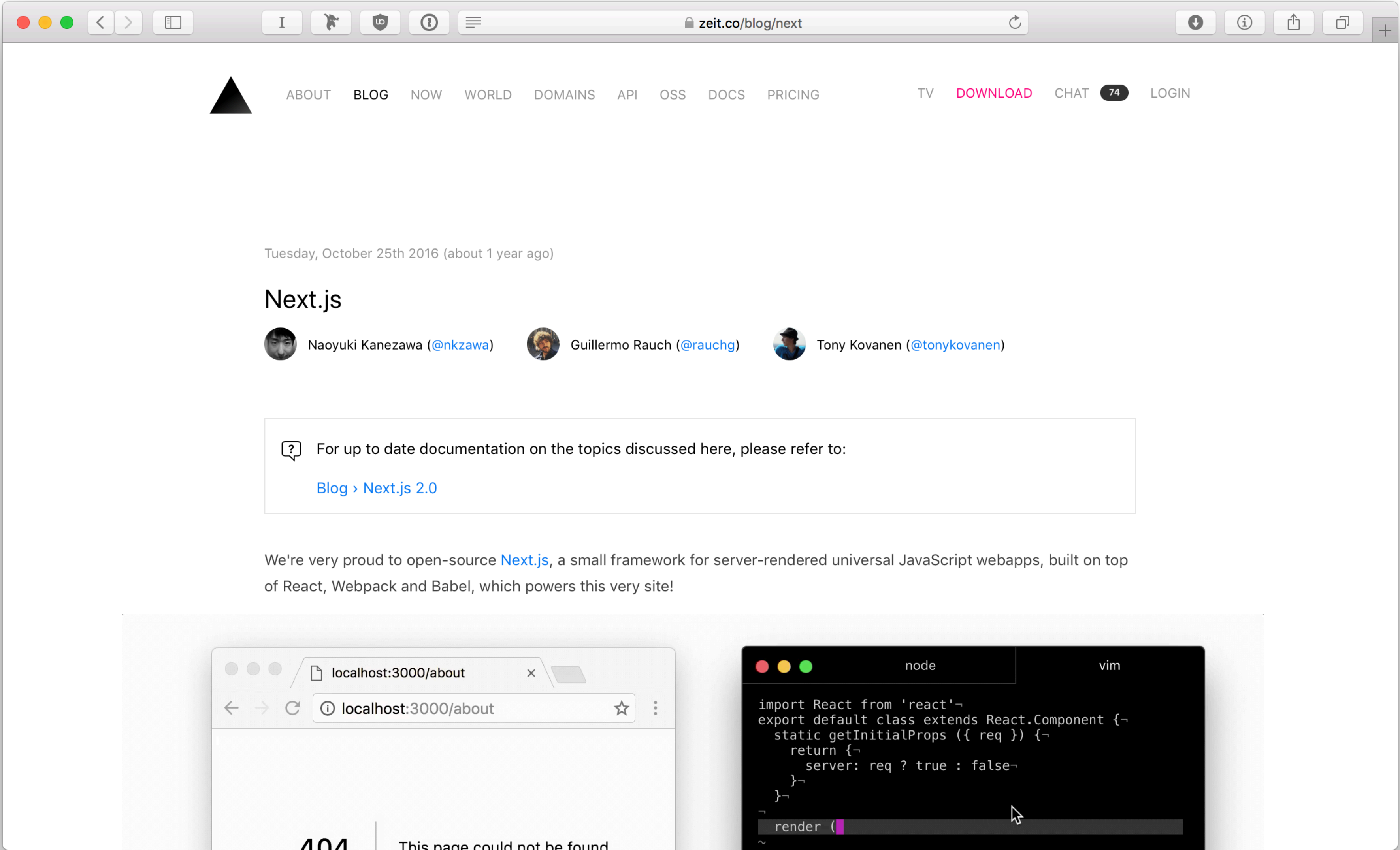
**WARUM NICHT ALLES  
ALS SPA BAUEN?  
LANGSAME JS  
ENGINES AUF MOBILE**

**WAS WENN ES EINEN  
AUSWEG AUS DIESEM  
DILEMMA GÄBE?**

**25.10.2016**

**[HTTPS://ZEIT.CO/BLOG/](https://zeit.co/blog/)**

**NEXT**







**SO UND JETZT BITTE DAS  
SELBE**

**— NUR IN VUE**

# **NUXT**

## **EIN VUE.JS WEB- FRAMEWORK**

# **NEXT =**

- + WEBPACK**
- + APP STRUCTURE**
- + VUE.JS**
- + VUE ROUTER**
- + VUE SERVER SIDE RENDERING**
- + VUEX**
- + LAYOUTS**
- + PAGES**
- + PLUGINS**
- + MODULES**

# Nuxt Struktur

---

- **components**
- **pages**
  - **/index.vue**
  - **/users/\_user.vue**
- **layouts**
- **middleware**
- **store**
- **plugins**
- **modules**

**SERVER SIDE RENDERING**

**KEINE SEO ABSTRICHE UND  
SCHNELLE TIME-TO-INTERACTIVE**

**WEBPACK CODE-SPLITTING PRO ROUTE**

**NUR JS – DAS AUCH WIRKLICH AUF DER  
PAGE BENÖTIGT WIRD – WIRD VOM  
BROWSER GELADEN**

# Perfekte Separation of Concerns

- Backend kümmert sich nur um Business Logic und das Bereitstellen von APIs
  - Keine Vermischung mit Frontend Concerns, wie Components, CSS Klassen, Markup
- Frontend kümmert sich rein um Präsentation
  - Keine Vermischung mit Models und Datenbank-Code
  - Nur Markup, CSS, JS

# ÜBERBLICK ÜBER DIE NUXT APP



**DEMO**

# EINFACHES BEISPIEL

**DEMO**

**EIN KOMPLEXERES BEISPIEL**

**WIR BAUEN EINE BIKESHARING  
PLATTFORM**





## Amstetten

## Deine Favoriten



## Amstetten

4 verfügbar

## In deiner Nähe



## St. Pölten

115 verfügbar



## Lunz am See

16 verfügbar



## Amstetten

4 verfügbar

## Amstetten

## Amstetten / Bahnhof



## CLASSICbike

4 verfügbar

## Fahren

Daten: © nextbike GmbH (CC-Namensnennung 3.0 Österreich)



© Mapbox © OpenStreetMap **Improve this map**



# COMPONENTS

**DEMO**

**BACKEND CODE**



**DEMO**

**RECAP**

**NUXT ERMÖGLICHT DIE  
SELBEN VUE COMPONENTS AM  
CLIENT UND AM SERVER  
AUSZUFÜHREN**

**NUXT STELLT EINE  
STANDARDISIERTE  
VERZEICHNISSTRUKTUR FÜR  
VUE APPS BEREIT**

**NUXT IST EIN FRAMEWORK FÜR  
ALLE VUE.JS APPS UM VUE,  
VUE-ROUTER, VUEX & WEBPACK  
ZUSAMMENZUBRINGEN**

**FÜR MICH IST NUXT DAS  
IDEALE FRAMEWORK FÜR  
DAS PROGRESSIVE WEB**

**WELCHE FRAGEN  
HABT IHR?**

# Links

---

- [Nuxt Website](#)
- [Nuxt Module](#)
- [Create Nuxt App](#)
- [Awesome Nuxt](#)
- [Next.js](#)



**ÜBER MICH**

# ÜBER MICH ING. CHRISTOPH HOCHSTRASSER



- Freelancer aus Waidhofen/Ybbs
- Ab Frühjahr 2019 wieder für Freelancing verfügbar
- Design Systeme und Component Based Design
- Vue.js & Laravel
- Agile Projekte werden bevorzugt
- **Neu:** Mentoring von Junior Developers auf Anfrage

**FIN**