

A black and white portrait of a man with dark hair and a beard, looking directly at the camera. He is wearing a dark t-shirt. In the background, there is a framed abstract drawing on a wall.

# Andrea Bettich

<b>Adresse</b>	Winkelriedstrasse 40 3014 Bern
<b>Telefon</b>	079 698 22 32
<b>E-Mail</b>	<a href="mailto:andrea@bettich.ch">andrea@bettich.ch</a>
<b>Geburtsdatum</b>	17.01.1992
<b>Zivilstand</b>	ledig
<b>Nationalität</b>	Schweizer
<b>Website</b>	<a href="https://andreabettich.me">https://andreabettich.me</a>

## **Berufserfahrung**

Software Engineer  
Adfinis-SyGroup AG

11.2016 – 09.2017

- Umsetzung von Applikationen auf Basis von Django Python und EmberJS
  - Umsetzung von Frontend sowie Backend
  - Setup von CI & CD mit GitlabCI
  - Code-Reviewing mit Pullrequests in Gitlab und Github
- Requirement engineering und Umsetzung von kleinen Python CLI Tools
- Wartung und Weiterentwicklung von PHP Projekten (Zend Framework)
- Umsetzung von Plesk Erweiterung
- Anpassung von pfSense Firewall Software für Schulnetzwerke

Zivildienstleistender  
Restliche Dienstage

03.2016 – 09.2016

- Küchenhilfe (10 Wochen)
- Kulturlandschaftspflege Sommer / Landwirtschaft (18 Wochen)

Full Stack Developer  
Hofrat Suess AG

11.2015 – 02.2016

- Umsetzung von Internet-Auftritte mit Wordpress
  - Setup von Entwicklungs-, Staging und Produktions-Umgebungen mit CI & CD mit CircleCI
  - Umsetzung von Frontend (HTML, CSS und JS) und Backend (PHP)

Zivildienstleistender  
Langer Einsatz (180 Tage)

01.2014 – 07.2014

- Pflegehilfe im Spital Oberwallis (27 Wochen)

Software Engineer  
Namics AG

10.2012 – 10.2015

- Umsetzung von Internet-, Intranet-Auftritte mit den auf Java- und JCR-basierendem WCMS Adobe Experience Manager
  - Erweiterung und Anpassung des CMS mit Seitentypen und Komponenten für Content-Erfassung
  - Integration des Frontends (HTML, CSS und JS) mit Templating-Sprachen wie JSP und Sightly
  - Code-Reviewing mit Mergerequests in Gitlab
  - Setup von Entwicklungsserver und Konfiguration Continuous Integration-Server mit Atlassian Bamboo und Jenkins
  - Frontend Anpassung (HTML, CSS und JS)
- Verantwortung für technische Umsetzung von Frontend und Backend
- Requirements engineering mit dem Kunden, Konzeption und Spezifikation
- Stellvertretender Berufsbildner Standort Zürich

Junior Software Engineer  
Logica Switzerland AG

08.2012 – 09.2012

- Wartung und Weiterentwicklung von bestehenden AEM Projekten.

Junior Application Engineer  
SBB Informatik

08.2011 – 07.2012

- Wartung und Weiterentwicklung des Internet Auftritts der SBB und SBB Cargo
  - Setup von Umgebungen mit CI & CD mit Jenkins
  - Requirements engineering mit internen Kunden
  - 3rd Level Support
- Entwicklung JEE Webapplikation und Integration in den Internet Auftritt.
- Verantwortlich für die Lehrlingsbetreuung im Team WCMS

- Entwicklung von JEE Webapplikationen im Rahmen von Kleinprojekten
- Lösen von unterschiedlichen Problemstellungen
- Entwicklung der Persistenzschicht, Modellierung des Businesslayers und Gestaltung der Benutzeroberfläche
- Bedürfnisanalyse im direkten Kundenkontakt
- Aneignung von Know-How im Bereich Mobil-Plattform Android

## Opensource Contributions

### Freedomvote

<https://freedomvote.ch/> und <https://freedomvote.nl>

Web Applikation um die Ansichten von Politikern und Parteien zu visualisieren und als Hilfe für die Wähler.

Github: <https://github.com/freedomvote/freedomvote>

Neues Frontend: <https://github.com/freedomvote/frontend>

### Timed

Frontend für die Opensource Zeiterfassung Software von Adfinis-Sygroup AG

Github: <https://github.com/adfinis-sygroup/timed-frontend>

### Adfinis-SyGroup Customer Center

Ein Kundendashboard um Zugriff auf die Passwörter, Tickets und Status ihrer Server zu ermöglichen.

Github: <https://github.com/adfinis-sygroup/adsycc>

### Ember Validated Form

EmberJS Addon um die Formularvalidierungen Benutzer- und Entwickler freundlicher zu machen.

Github: <https://github.com/adfinis-sygroup/ember-validated-form>

### Foreman YML

Tool um die Konfiguration von Foreman zu vereinfachen.

Github: <https://github.com/adfinis-sygroup/foreman-yml>

## Sideprojects

### Endstation Brauerei Bern

<https://www.endstation.beer>

Microbrewery die als Hobby von einem Freund und mir Betrieben wird.

### Regly – Produkte aus deiner Region

Eine Plattform um regionale Produkte zu finden und um Bauern bei der Onlinepräsenz zu unterstützen.

## Ausbildung

Höhere Fachschule tbd	In Planung
Berufsschule Gewerblich-Industrielle Berufsschule Bern	2007 – 2011
Oberstufe (Sek) Oberstufe Neue Mittelschule Bern	2004 – 2007
Primarschule Primarschule Neue Mittelschule Bern	2002 – 2004
Primarschule Primarschule Fraubrunnen	1998 – 2002

## Weiterbildung

2015	Adobe Certified Expert AEM 6.0 Developer
2014	Berufsbildner in Lehrbetrieben
2014	Gewaltfreier Umgang mit Konflikten (Zivildienst)
2011	Day Communiqué Developer Training
2008	XML Kurs mit Attest
2007	English TELC B1 Zertifikat
2005	English TELC A2 Zertifikat

## Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	Fliessend in Wort und Schrift

## Interessen

Bier Brauen   Fotografie   Badminton   Rennrad