

# Lebenslauf

---

Bao-Loc Nguyen Ngo



Jahnplatz 12, 45143 Essen

☎ +49178-2344279

✉ [bao.ngo@aem-consultant.com](mailto:bao.ngo@aem-consultant.com)

# Lebenslauf

## Persönliche Daten

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Name                | Bao-Loc Nguyen Ngo              |
| Anschrift           | Jahnplatz 12, 45143 Essen       |
| Telefon             | +49178-2344279                  |
| E-Mail              | bao.ngo@aem-consultant.com      |
| Geburtsdaten        | 06.02.1988 in Ho-Chi-Minh-Stadt |
| Staatsangehörigkeit | deutsch                         |
| Familienstand       | ledig                           |
| Zivildienst         | abgeleistet                     |

## Beruflicher Werdegang

- |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04.2018 - heute   | <b>Senior AEM Developer</b><br>Freiberufler, Essen <ul style="list-style-type: none"><li>▸ IT-Beratung</li><li>▸ AEM Konzeption und Entwicklung</li><li>▸ Java Backend-Entwicklung</li></ul>                                                                                                                                             |
| 01.2017 - 03.2018 | <b>IT-Specialist</b><br>Aleri Solutions GmbH, Essen <ul style="list-style-type: none"><li>▸ AEM Komponentenentwicklung (JSP, Java, Thymeleaf)</li><li>▸ Java Backend-Entwicklung</li><li>▸ AEM Coaching</li><li>▸ Systemwartung AEM</li><li>▸ Rufbereitschaft</li><li>▸ Entwicklung HTML Komponenten (AngularJS, SASS, jQuery)</li></ul> |
| 02.2015 - 12.2016 | <b>Junior IT-Specialist</b><br>Aleri Solutions GmbH, Essen <ul style="list-style-type: none"><li>▸ AEM Komponentenentwicklung (JSP, Java, Thymeleaf)</li><li>▸ Java Backend-Entwicklung</li></ul>                                                                                                                                        |
| 06.2013 - 08.2013 | <b>Hiwi</b><br>Wireless Sensor Networks RWTH, Aachen <ul style="list-style-type: none"><li>▸ Wartung und Auswertung von Sensornetzen (Perl)</li></ul>                                                                                                                                                                                    |
| 10.2011 - 01.2012 | <b>Hiwi</b><br>Modellbasierte Softwareentwicklung RWTH, Aachen <ul style="list-style-type: none"><li>▸ Übungskorrekturen und Betreuung (UML)</li></ul>                                                                                                                                                                                   |

## Akademische Ausbildung

|                   |                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 10.2012 - 10.2014 | <b>Master of Science</b><br>RWTH Aachen University, Informatik                   |
| 10.2008 - 10.2012 | <b>Bachelor of Science</b><br>RWTH Aachen University, Informatik                 |
| 08.1998 - 06.2007 | <b>Abitur</b><br>Mathematisch-Naturwissenschaftliches Gymnasium, Mönchengladbach |

## Sprachen

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Deutsch       | Muttersprache                 |
| Englisch      | sprechen und lesen (fließend) |
| Vietnamesisch | sprechen (fließend)           |

## IT Kompetenzen

|                         |                                                                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kernkompetenzen</b>  | Entwicklung im Adobe Experience Manager 6.0/6.1/6.2/6.3                                           |
| <b>Zertifizierungen</b> | Adobe Certified Expert - AEM 6 Developer                                                          |
| Programmiersprachen     | Java, Dart                                                                                        |
| Softwaremodellierung    | UML                                                                                               |
| Web-Technologien        | Sightly, JSP, Thymeleaf, Freemarker Templates, REST, HTML 5, CSS, JavaScript, JQuery, Angular 1.4 |
| Frameworks              | Spring Boot, AEM Stack (Sling, OSGi, JCR, ExtJS), Flutter                                         |
| Build und Deployment    | Maven, Jenkins                                                                                    |
| Versionsverwaltung      | Git, Mercurial                                                                                    |
| Sonstige                | Confluence, Jira, SCRUM, LaTeX                                                                    |

## Softwareprojekte

06.2019 – heute

### **Cross Platform App-Entwicklung**

Freiberufler, Essen

**Kontext:** Eigenentwicklung

Fullstack App-Entwicklung für Android/iOS. Dazu gehören Konzeption, Planung, Design, Entwicklung, Testing und Launching des Produkts.

**Technologien:** Flutter, Dart, Trello, Adobe XD

04.2019 - 06.2019

### **Konzeption und Systemanalyse**

WEM Experts GmbH, Einsatzort Essen

**Kontext:** Lebensmittel-Discounter

Fachliche und technische Konzeption von AEMKomponenten. Analyse der Systemlandschaft und der Code-Basis. Beratung im AEM Umfeld. Systemübergreifende Architekturkonzepte und Dokumentation im Confluence.

**Technologien:** AEM 6.2, Java, Sightly, OSGi, Sling, Jira, Confluence

04.2018 - 03.2019

### **Modernisierung Internetauftritt**

cyber:con GmbH, Einsatzort Köln

**Kontext:** Deutsche Billigfluggesellschaft

Neuentwicklung des Webauftritts. Agile Entwicklung im SCRUM Prozess mit Ticketverwaltung über Jira und Dokumentation im Confluence und als adoc. Konzeption und Integration von Komponenten ins AEM. Migration von Komponenten in das neue System. Mitglied im technischen Gremium.

**Technologien:** AEM 6.2, Java, Sightly, OSGi, Sling, JSP, VueJS

02.2015 - 03.2018

### **Relaunch Internetauftritt**

aleri Solutions GmbH, Einsatzort Attendorn

**Kontext:** Mittelständiges Unternehmen im Bereich Sanitär- und Heizungstechnik. Durchführung des Internet Relaunches. AEM

Entwicklung und Integration von externen Systemen im agilen SCRUM Prozess. Fullstack Entwicklung von Frontend bis hin zur Integration ins AEM. Ticketverwaltung über Jira und Dokumentation im Confluence.

**Technologien:** AEM 6.0-6.3, Java, OSGi, Sling, JSP, Angular 1.4, SASS, JQuery, Freemarker Templates

04.2013 - 09.2013

### **Innenarchitektur im Voxelworldbuilder**

Virtual Reality Group, RWTH Aachen

Implementierung eines interaktiven 3D-Programms unter Verwendung eines Voxelworldbuilder-Frameworks zur Planung und Gestaltung von Innenräumen

**Technologien:** C++, SVN, Linux, Visual Studio 2012



10.2010 - 03.2011

### **Daily Dress Website**

Learning Technologies Research Group, RWTH Aachen  
Website mit täglichen Vorschlägen für Kleidung in Abhängigkeit vom aktuellen Wetter bezogen von Google

**Technologien:** Java, HTML 5, CSS, JavaFX, JavaScript, XML, Servlets, JSP Google Weather API, wastunheuteabend.de API, Eclipse

04.2010 - 09.2010

### **Entwicklung NXT gesteuerter Segways**

Embedded Software Laboratory, RWTH Aachen  
Bau und Programmierung eines aus Legobausteinen bestehenden Segways mit selbständiger Balancierung und Fernsteuerung

**Technologien:** Java, Git, Eclipse



## Abschlussarbeiten

Masterarbeit

### **Automatische Kategorisierung von Source Code**

Software Engineering Department of Computer Science 3, RWTH, Aachen, Note 1.3.

Entwicklung zweier domänenspezifischer Sprachen mit MontiCore. Entwurf und Implementierung eines Kategorisierers für Java Source Code.

**Technologien:** Java, Eclipse, SVN, Maven, MontiCore, LaTeX, PowerPoint

Bachelorarbeit

### **Kontextsensitive Autovervollständigung in der UML/P**

Software Engineering Department of Computer Science 3, RWTH, Aachen, Note 2.0

Entwicklung von Eclipse-Plugins für die Autovervollständigung in Texteditoren von Klassendiagrammen und Statecharts (textuelleForm),

**Technologien:** Java, Eclipse, SVN, Klassendiagramme und Statecharts (UML), LaTeX, PowerPoint



## Interessen

Sport

Fitness, Kickboxen, Badminton, Tischtennis

Musik

Gitarre, Piano

Sonstiges

Lesen, Self-Improvement jeglicher Art