



Lars Helmuth Probst

Lebenslauf

Zu meiner Person

Anschrift Deutschland
Geboren am 03.01.1991 in Stuttgart - Bad Cannstatt
Familienstand verheiratet
Nationalität deutsch, brasilianisch

Studium

Master of Science - M.Sc. (Angewandte Informatik)

09.2017 - 02.2019 **Hochschule Esslingen, University of Applied Sciences.**
Abschlussarbeit bei der Bosch-Gruppe mit dem Thema:
Künstliche Intelligenz zur Parameteroptimierung in der Fertigung.

Bachelor of Engineering - B.Eng. (Softwaretechnik und Medieninformatik)

09.2012 - 07.2017 **Hochschule Esslingen, University of Applied Sciences.**
Abschlussarbeit bei der IBM Deutschland GmbH mit dem Thema:
Konzeption einer Hybrid-Cloud-Architektur, Implementierung und Nutzung
durch prototypische Anwendung mit Bluemix und z Systems.

Schulische Laufbahn

09.2008 - 07.2011 **Abitur, Fachrichtung Informatik, it.schule Stuttgart, Stuttgart.**
09.2006 - 07.2008 **Realschulabschluss, Fachrichtung Elektrotechnik, Friedrich-Ebert-Schule Esslingen.**
09.2001 - 07.2006 **Hauptschulabschluss, Lützelbachschule, Reichenbach an der Fils.**
09.1997 - 07.2001 **Grundschule, Brunnenschule, Reichenbach an der Fils.**

Praktische Erfahrungen

Berufserfahrung

- seit 02.2021 **IBM Deutschland GmbH**, Ehningen, Senior Cloud Application Consultant.
Verantwortlich für IT-Bereitstellungsprojekte von technischer Seite. Beratung und Betreuung von Kunden in verschiedenen Projekten zu Cloud Native Projekten, die hauptsächlich auf Google Cloud, Azure und/oder Red Hat OpenShift laufen.
- 02.2019 - 02.2021 **IBM Deutschland GmbH**, Ehningen, Cloud Application & Innovation Consultant.
Arbeiten als IT Architekt und Softwareentwickler

Dozententätigkeit

- seit 11.2020 **Duale Hochschule Baden-Württemberg**, Stuttgart, Dozent.
Im Studiengang Wirtschaftsinformatik in verschiedenen Vorlesungen und Projekten.

Eigenes Unternehmen

- 02.2011 Vollständige Eingliederung in Chaniny und Abmeldung des Unternehmens.
- 04.2010 Einstellung einer Mitarbeiterin zur Unterstützung und Kundenakquise.
- 01.2010 Aufbau eines Serverclusters in Frankfurt am Main.
- 02.2009 Gründung des Unternehmens Web-Concept
Schwerpunkte: Computerreparatur, Webgestaltung und Webhosting

Ehrenamtliche Tätigkeiten

- seit 2008 Mitglied, Betreuer, Kursleiter, Programmierer und Ersteller der internen Webseite von AMMS
- seit 2004 Mitglied, Betreuer, Kursleiter, Programmierer und Ersteller der Webseite von Senioren Online Reichenbach

Publikationen

- 2019 **IT-Innovationen**, Hochschule Esslingen - University of Applied Sciences, ISSN: 1869-6457, Band 22, Seite 99 bis 101.
Thema: Künstliche Intelligenz zur Parameteroptimierung in der Fertigung.
- 2018 **Mensch und Computer 2018**, Usability Professionals, Seite 353 bis 360.
Thema: Adaptive ConnectedCar-App – Vom Hipster bis zum Rentner.
- 2018 **A2A Smart World Symposium**, AKKA Group.
Thema: Adaptive ConnectedCar-App – Vom Hipster bis zum Rentner.
- 2017 **IT-Innovationen**, Hochschule Esslingen - University of Applied Sciences, ISSN: 1869-6457, Band 19, Seite 80 bis 82.
Thema: Konzeption einer Hybrid-Cloud-Architektur, Implementierung und Nutzung durch prototypische Anwendung mit Bluemix und z Systems.

Zusatzqualifikationen

Sehr vertiefte Kenntnisse

- Java, OpenShift, Azure, Google Cloud
- Docker, Kubernetes, Git
- iOS-Entwicklung mit Swift und SwiftUI sowie Android-Entwicklung
- Testautomatisierung mit Selenium (IDE und WebDriver), JUnit und PHPUnit
- Angular, Spring Boot, Laravel
- Word, Excel, PowerPoint, \LaTeX , TensorFlow

Zertifizierungen

- Certified Architect (The Open Group)
- Associate Cloud Engineer

Sprachkenntnisse

Deutsch	Muttersprache
Englisch	Verhandlungssicher in Wort und Schrift

Nagold