

Zwischenzeugnis

Frau Sushan Li, geboren am 19.02.1985 in Guangdong (China), trat am 01.01.2022 in unser Unternehmen ein.

AUMOVIO führt seit dem Spin-off im September 2025 das Geschäft des ehemaligen Continental-Unternehmensbereichs Automotive als eigenständiges Unternehmen. Das Technologie- und Elektronikunternehmen bietet ein breites Portfolio für eine sichere, begeisternde, vernetzte und autonome Mobilität. Dazu gehören Sensorlösungen, Displays, Brems- und Komfortsysteme sowie umfassende Expertise in Software, Architekturplattformen und Assistenzsystemen für software-definierte Fahrzeuge. Die Geschäftsfelder, die nun zu AUMOVIO gehören, erzielten im Geschäftsjahr 2024 einen Umsatz von 19,6 Milliarden Euro. Der Hauptsitz des Unternehmens ist in Frankfurt am Main. An über 100 Standorten weltweit hat AUMOVIO mehr als 86.000 Beschäftigte.

Seit dem 01.01.2022 ist Frau Li als Software Developer mit folgenden Tätigkeitsschwerpunkten beschäftigt:

- Analyse und Ausarbeitung technischer Anforderungen für komplexe Embedded-Softwarekomponenten sowie Erstellung zugehöriger Spezifikationen, Datenmodelle und Funktionsbeschreibungen.
- Entwicklung und Integration AUTOSAR-basierter Fahrzeugapplikationen in OEM-Serienprojekten, insbesondere für Gateway-Systeme, Function-on-Demand, Software-as-a-Product und Komponentenschutz, einschließlich Anpassung und Optimierung bestehender Softwaremodule.
- Systematische Analyse und Debugging fahrzeughafter Softwarefunktionen, insbesondere von Initialisierungs-, Timing- und Kommunikationsproblemen, ergänzt durch KI-gestützte Auswertung CAN-Daten zur Fehlererkennung.
- Test, Absicherung und Inbetriebnahme von Softwarefunktionen durch Modul-, Integrations- und Systemtests sowie Begleitung der Funktionsfreigabe auf seriennahen Entwicklungsplattformen.

Über die eigentliche Entwicklerrolle hinausgehend:

- Provisional ASPICE Assessor in Kundenprojekt-Assessments (bspw. BMW) sowie Mitwirkung an Mini-ASPICE-Assessments als Multiplikatorin und Coach.
- Erstellung und Durchführung von Schulungen, einschließlich Entwicklung von KI-Agenten zur Wissensvermittlung, Ausarbeitung von Trainingsunterlagen sowie Rollout der Trainings in der Organisation.
- Einführung KI-gestützter Verfahren zur automatisierten Fehler- und Trace-Analyse zur Unterstützung effizienter Entwicklungs- und Diagnoseprozesse.

1/2



Ihr Arbeitsgebiet beherrscht sie immer fachlich souverän und kennt sich mit allen Prozessen und Gegebenheiten des Unternehmens sehr gut aus.

Besonders hervorzuheben ist ihre Fähigkeit, komplexe Sachverhalte sehr schnell zu erfassen und zu analysieren. Somit kann sie stets sehr gute Ergebnisse erzielen. Frau Li überzeugt dadurch, dass sie auch starker Arbeitsanfall gewachsen ist und daher stets sehr gute Arbeitsergebnisse erzielen kann. Frau Li zeichnet sich stets durch eine sehr gute Arbeitsweise aus.

Zudem ist sie eine sehr ehrgeizige und engagierte Mitarbeiterin, die stets einen überdurchschnittlichen Einsatz für unser Unternehmen zeigt. Der hohe Standard ihrer Arbeit findet stets unsere volle Anerkennung.

Sie übt ihre Position stets zu unserer vollen Zufriedenheit aus und entspricht unseren Erwartungen in jeder Hinsicht in bester Weise.

Wegen ihrer stets verbindlichen, kooperativen und hilfsbereiten Art ist Frau Li ihren Vorgesetzten eine wertvolle Stütze und den Kollegen immer eine sehr geschätzte Partnerin.

Dieses Zwischenzeugnis wird auf Wunsch von Frau Li ausgestellt. Wir bedanken uns bei ihr für ihre bisher erbrachten, stets sehr guten Leistungen und freuen uns auf die Fortsetzung der äußerst konstruktiven und angenehmen Zusammenarbeit mit ihr.

Markdorf, den 11.02.2026

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "J. Abt".

Jonathan Abt
Lean Agile Leader - Software Teamleiter

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "I. Bernhard".

Isabel Bernhard
Personalleitung Markdorf

ZEUGNIS

Frau Sushan Li, geboren am 19.02.1985 in Guangdong, war in der Zeit vom 01.09.2021 bis 31.12.2021 in unserem Unternehmen als Softwareentwicklerin beschäftigt.

Wir sind ein Unternehmen im Bereich der Personaldienstleistung und stellen unseren Kunden qualifizierte Fachkräfte, Ingenieure und Akademiker zur Verfügung.

Im Rahmen dieser Dienstleistung war Frau Li bei unserem Kunden als Softwareentwicklerin eingesetzt, wobei sie hier mit allen anfallenden Tätigkeiten betraut wurde.

Im Einzelnen waren dies:

- Entwicklung und Verifikation von embedded realtime Software für sicherheitskritische Fluganwendungen
- Requirements Analyse, Design, Coding (C/C++)
- Integration und Verifikation; Configuration / Change Management
- Beurteilung und Bewertung der Aufgaben
- Monitoring und Reporting gemäß Vorgaben
- Zusammenarbeit mit Kunden und Lieferanten
- Kooperation mit anderen Bereichen und Standorten
- Software-Konfigurationsmanagement und Pflege der Software-Entwicklungsumgebung

Frau Li beherrschte ihren Arbeitsbereich überdurchschnittlich und arbeitete dabei äußerst selbstständig, mit viel Initiative und Engagement. Die ihr übertragenen Aufgaben erledigte sie stets sehr zügig, mit äußerster Sorgfalt und größter Genauigkeit. Frau Li zeigte weit überdurchschnittliche Arbeitsqualität und fand sich auch in neuen Situationen sicher zurecht. Mit ihren Leistungen waren wir – ebenso wie unser Kunde – stets vollstens zufrieden.

Besonders hervorzuheben waren ihre sehr gute Teamfähigkeit, ihre hohe Flexibilität sowie ihre rasche Auffassungsgabe. Frau Li hat sich innerhalb kürzester Zeit zu einer sehr wertvollen und zuverlässigen Mitarbeiterin entwickelt.

Das persönliche Verhalten von Frau Li war stets einwandfrei. Ihre Art, mit Menschen umzugehen, war bestimmt durch Aufgeschlossenheit, Sachlichkeit und Freundlichkeit. Von Vorgesetzten und Kollegen wurde sie daher gleichermaßen geschätzt.

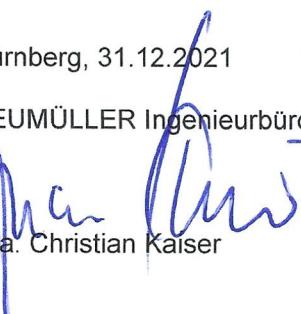
Frau Sushan Li verlässt unser Unternehmen auf eigenen Wunsch zum 31.12.2021.

Wir bedauern ihr Ausscheiden sehr und wünschen ihr für ihren weiteren Berufs- und Lebensweg alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

Nürnberg, 31.12.2021

NEUMÜLLER Ingenieurbüro GmbH

ppa. Christian Kaiser



ZEUGNIS

Gummersbach, 30.11.2019

Frau Sushan Li, geboren am 19.02.1985 in Guangdong, nahm am 14.05.2018 ihre Tätigkeit als Diplom-Ingenieur (Univ.) Maschinenbau in unserem Unternehmen auf.

FERCHAU steht für erstklassige Engineering- und IT-Dienstleistungen: Das inhabergeführte Familienunternehmen entwickelt seit über 50 Jahren zukunftsweisende Lösungen – für alle technischen Branchen und Aufgaben. Mit den Geschäftsfeldern SUPPORT, CONTRACT, COMPETENCE, DIRECT und SERVICES unterstützt FERCHAU seine Kunden vor Ort im operativen Geschäft oder in vielfältigen Projekten. Deutschlands Marktführer für Engineering- und IT-Dienstleistungen beschäftigt mehr als 8.400 Ingenieure, IT-Consultants, Techniker und Technische Zeichner an über 100 Niederlassungen und Standorten.

In diesem Zeitraumtrauten wir sie mit der Durchführung eines Projektes bei einem unserer Auftraggeber.

Ihr Aufgabengebiet umfasste im Wesentlichen:

- Entwicklung der Applikations-Software eines Gegenschall-Systems für die Kabine des neuen V-Staplers basierend auf einer Vorentwicklungsstudie der Universität Hamburg
- Portierung der an einem Prototyping-System mit hoher Rechenleistung entwickelten Noise Cancelling Algorithmen in eine serientaugliche Applikations-Software eines Steuergeräts in C
- Weiterentwicklung und Optimierung der Algorithmen in Richtung mehr Performance und Robustheit
- Vorwiegend Optimierung des Regel Regelparameter-Entwurfsverfahrens (mit Matlab und verschiedenen Toolboxen
- Durchführung umfangreicher Messreihen am Versuchsträger zur Untersuchung der Robustheit des Regel-Verfahrens mit Messdaten-Erfassung über CAN mit Canape und Messdaten-Auswertung mit Matlab
- Erforschung einer Portierung des Regelparameter-Entwurfsverfahrens (ursprünglich am PC laufend) mit Matlab und verschiedenen Toolboxen auf das Zielsystem in C

- Entwicklung diverser Module in C, welche für Neben-Untersuchungen eingesetzt werden
- Regelstreckenparameter-Identifikationsverfahrens mittels FFT auf dem Zielsystem
- Ermittlung gewisser Motorzyklus-Prozessdaten und Übertragung dieser Daten zum Zielsystem

Frau Li beherrschte ihr Aufgabengebiet kompetent und sicher. Sie arbeitete jederzeit selbstständig, verfolgte ihre Ziele mit großer Ausdauer und erzielte immer gute Ergebnisse. Hervorzuheben ist ihr großes Engagement und ihr persönlicher Einsatz. Ihre Leistungen haben stets unsere volle Anerkennung gefunden.

Besonders hervorheben möchten wir Ihre Kenntnisse in Matlab/Simulink, Optimization Toolbox + Signal Processing Toolbox, CAN-Tool Canape (Vector) Software-Verwaltungssystem Source Integrity von PTC.

Aufgrund ihrer stets freundlichen und zuvorkommenden Art war Frau Li bei Vorgesetzten und Mitarbeitern sehr geschätzt. Hervorzuheben ist ihr jederzeit vorbildliches Verhalten gegenüber unseren Auftraggebern, auf deren Anliegen sie flexibel und kundenorientiert einging.

Aufgrund betriebsbedingter Veranlassung beendeten wir das Arbeitsverhältnis mit Frau Li im beiderseitigen Einvernehmen zum 30.11.2019.

Wir bedauern diese Entscheidung, danken ihr für die stets gute Zusammenarbeit und wünschen Frau Li auf ihrem weiteren Berufs- und Lebensweg alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

FERCHAU GmbH

i. V. 

Denis di Bernardo
Niederlassungsleiter



Arbeitszeugnis

Frau Dipl.-Ing. Sushan Li, geboren am 19.02.1985, war vom 15.10.2012 bis zum 14.10.2017 an unserem Fachgebiet Systemzuverlässigkeit, Adaptronik und Maschinenakustik SAM (vormals Systemzuverlässigkeit und Maschinenakustik SzM) der Technischen Universität Darmstadt als wissenschaftliche Mitarbeiterin tätig.

In dieser Zeit bearbeitete sie zunächst das DFG-Projekt „Stochastische Simulationstechniken zur Bewertung der Sensitivität und Zuverlässigkeit adaptronischer Struktursysteme“ und war anschließend im ebenfalls von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) geförderten Sonderforschungsbereich (SFB) 805 „Beherrschung von Unsicherheit in lasttragenden Systemen des Maschinenbaus“ tätig. Daneben unterstützte sie Lehrveranstaltungen und betreute studentische Arbeiten. Im Einzelnen umfassten ihre Aufgaben und Tätigkeiten:

- im Rahmen des DFG-Projekts „Stochastische Simulationstechniken“:
 - Implementierung und Bewertung neuartiger stochastischer Verfahren der Sensitivitätsanalyse zur Untersuchung der Zuverlässigkeit und Robustheit von komplex beanspruchten Struktursystemen
 - Erweiterung der Verfahren zur Berücksichtigung diskreter Designparameter
 - beispielhafte Untersuchung adaptronischer Strukturen mit piezokeramischen aktiven Elementen
 - umfangreiche numerische Simulationen u. a. mit Finite-Elemente-Programmen und der Software OptiY
 - messtechnische Untersuchungen an Prüfständen
 - Abgleiche zwischen numerischen und experimentellen Untersuchungen
- im Rahmen des SFB 805 „Beherrschung von Unsicherheit“:
 - Unterstützung des Teilprojekts C5 „Variable Prozesse sowie Anwendung von Methoden und Technologien zur Beherrschung von Unsicherheit in lasttragenden Systemen“
 - Erforschung erweiterter Ansätze zur numerischen Quantifizierung der Daten- und Modellunsicherheit in der Berechnung des strukturdynamischen Verhaltens in Tragwerksystemen
 - Erstellung analytischer und numerischer Modelle und Durchführung numerischer Simulationen
 - Betreuung eines experimentellen Versuchsstandes zur Quantifizierung der Unsicherheit in der passiven und aktiven Schwingungsisolation (Aufbau der erforderlichen Messkette, Durchführung und Dokumentation von schwingungstechnischen Versuchen)

Fachgebiet Systemzuverlässigkeit, Adaptronik und Maschinenakustik



Prof. Dr.-Ing. Tobias Melz

Magdalenenstr. 4
64289 Darmstadt

Tel. +49 6151 16 - 23510
Fax +49 6151 16 - 23652
melz@sam.tu-darmstadt.de

Datum
14.10.2017

Ihre Nachricht

Unser Zeichen
Mz/sk



- Mitwirkung in der Lehre:
 - Betreuung des Tutoriums „Einführung in die statistische Versuchsplanung“
 - Unterstützung des Dozenten bei der Vorlesung „Zuverlässigkeit im Maschinenbau“
 - Betreuung von studentischen Projektarbeiten, Forschungsseminaren sowie Bachelor- und Master-Theses
- Veröffentlichungen und Vorträge bei Fachtagungen (national und international)

Das Fachgebiet SAM wird von Herrn Prof. Dr.-Ing. Tobias Melz geleitet, der in Personalunion auch Leiter des Fraunhofer-Instituts für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit LBF in Darmstadt ist. Auf Basis eines Kooperationsvertrages zwischen der TU Darmstadt und der Fraunhofer-Gesellschaft arbeiten die beiden Einrichtungen sehr eng miteinander zusammen, weshalb Frau Li ihren Arbeitsplatz zeitweise am Fraunhofer LBF hatte.

Frau Li verfügt über ein solides Fachwissen in ihrem Fachgebiet und beherrschte ihren Aufgabenbereich umfassend. Frau Li erfüllte ihre Aufgaben mit persönlichem Engagement, Ausdauer und Konzentration. Ihre Aufgaben erledigte sie stets mit Sorgfalt und Genauigkeit. Zusammenfassend halten wir fest, dass Frau Li die ihr übertragenen Aufgaben zu unserer vollen Zufriedenheit erledigte. Ihr Verhalten gegenüber Vorgesetzten, Kolleginnen und Kollegen sowie Projektpartnern war stets und in jeder Hinsicht vorbildlich.

Das befristete Arbeitsverhältnis endet durch Ablauf der vereinbarten Zeit. Wir wünschen Frau Li für ihre private und berufliche Zukunft alles Gute.

Prof. Dr.-Ing. Tobias Melz
Fachgebetsleiter