

# Elisa Kuck

SOFTWAREENTWICKLERIN

Ahornallee 21, 14621 Schönwalde-Glien

□ (+49) 1577 570 3167 | ☤ elisa.kuck@gmx.de | 🏷 elisa.kuck.dev | Geburtstag: 04.08.87 in Salzwedel

## Kenntnisse und Fähigkeiten

---

**Programmiersprachen** C#, VB.NET, SQL, Python, XML, XSD, C++

**Tools/Software** Visual Studio, hp UFT, hp ALM, Jira, Windows Forms/WPF, Microsoft Management Studio, SVN/Git, Microsoft Office

**Methoden** Scrum, Agile Entwicklungsmethoden, Projektmanagement, Testmanagement

**Zertifizierung/Fortbildung** Einführung in Linux, Selenium, ISTQB Foundation Level

**Sprachen** Deutsch, Englisch

**Führerschein** Klasse B

## Berufliche Laufbahn

---

### MVI Group GmbH

Dieselstr. 33, 38446 Wolfsburg

seit Januar 2017

- IT CONSULTANT - BEREICH DIGITALIZATION IM TEAM CAx SOLUTIONS  
ab 2024 Support, Wartung und Anforderungsmanagement für 3 Programme zur Fehler- und Kostenverfolgung für das Projektmanagement eines großen Automobilkonzerns (C#, VB.NET, Windows Forms)  
2022 Paketierung und Rollout eines CAD-Programms in verschiedenen Markenvarianten für Automobilkonzerne und deren Zulieferer (Linux, CI/CD)  
2021 Entwicklung eines Testkonzepts für eine Autovisualisierungsprogramm (Testkonzept)  
2020 Konzept und Neuentwicklung eines XML-Editors zur Bearbeitung und Erweiterung eines Bauteilkatalogs in CAD-Programm (C#, Windows Forms, XML, XSD)  
2019 Analyse und Erstellung einer automatisierten Korrekturvorgabe von Automobilbaugruppen (Datenanalyse, Python, XML)  
2019 Wartung/Durchführung der Testautomatisierung und Entwicklung neuer Tests (VB.NET, hp UFT, hp ALM, XML)  
2018 Entwicklung einer Oberfläche mit Animationen im Automobilumfeld für CAD-Programm (C, WPF, CSS)  
2017 Konzept und Entwicklung einer Testautomatisierung für zwei CAD-Applikationen durch eine eigens entwickelte Methodenbibliothek (VB.NET, XML, hp UFT, hp ALM)

**Referenz:** Christoph Siemers, Teamleiter CAx Solutions

### inpro - Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH

Steinplatz 2, 10623 Berlin

WERKSTUDENT - PRODUKTIONSPRÜFTECHNIK IM TEAM THERMOGRAFIE

Oktober 2012 - September 2015

- Integration und Transformation von proprietären Kameradaten-Formaten in MATLAB.
- Entwicklung von Verfahren zur Datenanalyse der Kameradaten zur automatisierten Analyse von Thermografie-Aufnahmen.
- GUI-Erweiterungen (MATLAB) von bestehender Software.
- Bachelorarbeit: Auswertung von bewegten Thermografie-Filmen zur Detektion von Fehlstellen in Schweißnähten.

**Referenz:** Dipl.-Ing. Boris Zubert, Teamleiter Thermografie

### Bezirksamt Lichtenberg von Berlin

Alt-Friedrichsfelde 60, 10315 Berlin

September 2010 - August 2012

STUDENTISCHE HILFSKRAFT - LIEGENSCHAFTSKATASTER

- Aktenerstellung und Berechnungen für Verschmelzungen von Straßenflurstücken
- Referenz:** Dipl.-Ing. Thorsten Torzynski, Gruppenleiter Liegenschaftskataster

## Bildung

---

### Beuth Hochschule für Technik Berlin

April 2014 - Juni 2016

MASTER OF SCIENCE IN MATHEMATIK - COMPUTATIONAL ENGINEERING

- Numerik in der Simulation von Mehrkörpersystemen, Partielle Differentialgleichungen, Methoden zum CAD (Makro-Programmierung in CATIA mit VBA), Nichtlineare FEM und Methoden zur Optimierung.
- Seminare zur Ingenieurwissenschaft und Softwaretechnik wie die höhere Festigkeitslehre, ein Prozesskettenprojekt mit CREO (Modellierung eines Wankelmotors), Bewertungsmethoden, System- und Regelungstechnik.
- Masterarbeit: Entwicklung eines nichtlinearen Finite-Elemente-Programms für die Strukturmechanik und Implementierung in Mathematica

## **Beuth Hochschule für Technik Berlin**

BACHELOR OF SCIENCE IN MATHEMATIK

Oktober 2010 - April 2014

- Grundlagen: Analysis, Lineare Algebra, Numerik, Differentialgleichungen.
  - Erweiterung: Programmieren in C++, Datenstrukturen und Algorithmen, Datenbanksysteme
  - Studienschwerpunkt - Mathematik und Technik: Physiklabor, Bildverarbeitung, Technische Mechanik, Dynamik, Methoden der Finiten Elemente (FEM), Mathematische Methoden des CAD
- Verwendete Programme: MATLAB, Mathematica, Femap Nastran, CATIA

## **Bezirksamt Lichtenberg von Berlin**

VERMESSUNGSTECHNIKERIN

September 2007 - August 2010

- Aufgaben im Innen- und Außendienst.
- Innendienst: Vorbereiten von Vermessungen, Erteilen von Auskünften, Liegenschaftskatasteraufgaben
- Außendienst: Lagepläne, Höhenmessungen, Gebäudeaufmaß, Grenzvermessungen

## **Immanuel-Kant-Oberschule (Gymnasium)**

ALLGEMEINE HOCHSCHULREIFE

August 2000 - Juni 2007

- Leistungskurse: Mathematik und Informatik.

## **Soziales Engagement**

---

### **Wahlhelfer als Beisitzer/Schriftführer**

Lichtenberg/Schönwalde-Glien

WAHLEN DES ABGEORDNETENHAUSES, EUROPWAHLEN, BUNDESTAGSWAHLEN, KREISTAGSWAHLEN,  
LANDTAGSWAHLEN

seit 2009

### **Mitglied im örtlichen Sportverein SSV 53**

Schönwalde-Glien

FRAUEN-HANDBALLMANNSCHAFT IM SPIELBETRIEB

seit 2022

### **Ehrenamt im örtlichen Sportverein SSV 53**

Schönwalde-Glien

DIGITALISIERUNG DER BUCHHALTUNG

seit 2023

### **Mensa in Deutschland e.V.**

Berlin

MITGLIED

seit 2014