

# 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

<b>Programmiersprachen</b>	C#, VB.NET, SQL, Python, XML, XSD, C++
<b>Tools/Software</b>	Visual Studio, hp UFT, hp ALM, Jira, Windows Forms/WPF, Microsoft Management Studio, SVN/Git, Microsoft Office
<b>Methoden</b>	Scrum, Agile Entwicklungsmethoden, Projektmanagement, Testmanagement
<b>Zertifizierung/Fortbildung</b>	Einführung in Linux, Selenium, ISTQB Foundation Level
<b>Sprachen</b>	Deutsch, Englisch
<b>Führerschein</b>	Klasse B

## Berufliche Laufbahn

### MVI Group GmbH

*Dieselstr. 33, 38446 Wolfsburg*

IT CONSULTANT - BEREICH DIGITALIZATION IM TEAM CAX SOLUTIONS

*seit Januar 2017*

- 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*

STUDENTISCHE HILFSKRAFT - LIEGENSCHAFTSKATASTER

*September 2010 - August 2012*

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

## Bildung

### Beuth Hochschule für Technik Berlin

MASTER OF SCIENCE IN MATHEMATIK - COMPUTATIONAL ENGINEERING

*April 2014 - Juni 2016*

- 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, EUROPAWAHLEN, 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