

Theo Hamedi-Yekta

Software Engineer

**Adresse:**

Lindenspürstraße 13A

**Geburtsdatum/-ort:**

23.10.1993 in Stuttgart

**E-Mail:**

Theo-Hamedi@gmx.de

**Mobil:**

0162 9072013



[zu meiner Portfolio Webseite](#)

{ } Technische Skills

Programmiersprachen:

Frontend:

- **HTML, CSS, JavaScript:**
- Erstellen einer Portfolio Webseite

Backend:

- **Python:**
- Angewandt in technischem Big Data Umfeld (Bachelorarbeit)
- Erstellen eines eigenen Tetris Spiels mit der Bibliothek **Pygame**
- Erweiterte Kenntnisse im Bereich Algorithmen und Datenstrukturen

Automation:

- **Visual Basic:**
- Erstellung von Tools zur automatisierten Verarbeitung von Daten mit Excel

Grundkenntnisse in:

C++ , Java und Swift

Tools:

- **Jira und Confluence:**
Entwicklung eines Workspace im Projektmanagement Kontext
- **Tableau:**
Visualisierung von Entwicklungsdaten zur weiteren Analyse
- **Git**



SPRACHEN

Deutsch	Muttersprache
Kroatisch	Muttersprache
Englisch	verhandlungssicher
Französisch	Grundkenntnisse



KURZPROFIL

Ich bin ein lösungsorientierter und lernbegeisterter Software Engineer, derzeit tätig als IT-Consultant im Bereich Automotive Cyber Security. In meinen bisherigen Berufsstationen im Bereich Produktion und Entwicklung in der Automobilbranche konnte ich mir wertvolle Kenntnisse im Projektmanagement, sowie im Umgang mit technisch komplexen Themenfeldern aneignen. Mein beruflicher und akademischer Werdegang sprechen für meinen Arbeitseinsatz und meine Begeisterung für zukunftsorientierte Geschäftsfelder. Die Ambition, mich weiterzuentwickeln, drückt sich derzeit durch das kontinuierlich, selbstständige Erlernen neuer Programmiersprachen und Frameworks aus. Meine analytische Denkweise, ausgeprägte Leistungsbereitschaft und Teamfähigkeit unterstützen mich dabei.



BERUFLICHE ERFAHRUNGEN

Consultant / Automotive Cyber Security Manager im Bereich Connected Vehicle & Services

04/2021 – dato, MHP Management- und IT-Beratung GmbH, Ludwigsburg

- Durchführung von Automotive Cyber Security Prozessaktivitäten gemäß UNECE-Anforderungen in der Rolle des Security Managers bei einem Premium Automobilhersteller in der Fahrzeugentwicklung
- Verantwortung zur inhaltlichen sowie zeitlichen Einhaltung der Automotive Cyber Security Aktivitäten einer Fahrzeugbaureihe
- Kontinuierliche Weiterentwicklung des Cyber Security Prozesses zur Erfüllung der UNECE-Regelungen (UN-R155)
- Excel VBA Programmierung im Bereich Datenmanagement
- Entwicklung eines Jira Spaces zur konzernweiten Nutzung und Verfolgung von Arbeitsabläufen oder Projektmanagement-Aktivitäten
- Regelmäßige Erstellung diverser Reporting Unterlagen (u.a. mittels Tableau) und markenübergreifende Präsentation des Status quo auf allen Managementebenen
- Betreuung und fachliche Führung eines Werkstudenten

Erlangte Zertifikate:

- **Kryptografie-Experte** (Bitkom-Akademie)
- **LinkedIn Learning Zertifikate** (Auswahl):
Grundlagen Blockchain
Essentials of Mindfulness and Compassion

Theo Hamedi-Yekta

Software Engineer



BILDUNGSWEG

Master of Science in Elektromobilität **04/2017 – 08/2020, Universität Stuttgart**

Schwerpunkte:

Fahrassistenzsysteme,
Automatisierungstechnik
Abschlussnote: 2,6

Thema der Masterarbeit:

„Laterale Abstandsmessung mit einem
OCT-Sensor“
Note: 2,7

Thema der Forschungsarbeit:

„Erweiterung einer dynamischen Co-
Simulation um ein Tool zur
Komponentensimulation“
(**Programmiersprache: Java**)
Note: 2,3

Bachelor of Science in Erneuerbaren Energien

10/2012 – 04/2017, Universität Stuttgart

Schwerpunkt: Elektrotechnik
Abschlussnote: 2,8

Thema der Bachelorarbeit:

„Analyse und Verarbeitung von
hochaufgelösten Spannungsqualitätsdaten“
(**Programmiersprache: Python**)
Note: 1,7

Allgemeine Hochschulreife

**09/2004 – 06/2012, Zeppelin-Gymnasium
Stuttgart**



ENGAGEMENT

Ehrenamtliche Arbeit im Jugendhaus CANN:

- Organisation von Wohltätigkeitsveranstaltungen und Leitung eines Diskjockey-Kurses für Jugendliche
- Hausaufgabenbetreuung und Ansprechpartner für Jugendliche



BERUFLICHE ERFAHRUNGEN - FORTGESETZT

Werkstudent Manufacturing Integrated Processes, IC- Processes (Automotive Electronics)

03/2017 – 03/2019, Robert Bosch GmbH, Reutlingen

- Optimierung und Automatisierung von Reports für Wafersensoren für den Automobilbereich
- Selbstständige Durchführung von komplexen Datenanalysen in der Halbleiterfertigung, z.B. Auswertung von Yield Reports für die Leitung der Technologie
- Erstellung von Excel VBA Automatisierungstools
- Einarbeitung von Werkstudenten und Praktikanten

Praktikant im Bereich Elektrotechnik

03/2014 – 04/2014, Hegebarth Elektrotechnik, Stuttgart

- Installation und Wartung von elektrischen Geräten
- Erwerb von Grundkenntnissen im Bereich Schaltpläne und Kabelverlegung
- Installation diverser Geräte, z.B. Rauchmelder oder Schalter

Praktikant im Bereich Sonderkonstruktion

02/2013 – 03/2013, Mäule & Beck Stahl- und Metallbau, Stammheim

- Arbeit mit hydraulischen Geräten zum Zuschneiden und Kanten von Blechen
- Erwerb von Grundkenntnissen im Stahlbau, z.B. Schweißen, Sägen, Feilen

Selbstständig in der Musikbranche

05/2012 – 08/2020

- Musikproduzent und Diskjockey mit Auftritten in Clubs, auf Konzerten und im Radio

T. Hamedi