



Ich stelle mich Ihnen vor als

**Softwareentwickler**

### Mein Kurzprofil

---

- In Deutschland erzielter Masterabschluss in elektrischer Energietechnik, Bachelorabschluss in der Elektrotechnik
- Berufspraktische Erfahrung in der Entwicklung von Algorithmen (klassische und künstliche Intelligenz) für anspruchsvolle Anwendungen
- Spezielle Kenntnisse in Matlab, Simulink, GUIs
- Ausgeprägte interkulturelle Kompetenzen
- Sichere Kommunikationsfähigkeit in Deutsch, Englisch und Arabisch
- Hohe Affinität für die Softwareentwicklung

Aachen, 11. April 2021

## Bewerbung als Softwareentwickler

---

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Team Ihrer Firma tatkräftig als Software-Ingenieure zu verstärken, betrachte ich als eine spannende Perspektive der fachlichen Weiterentwicklung in die berufliche Richtung, die ich als Ingenieur der Elektrotechnik mit einer großen Leidenschaft für die Softwareentwicklung anstrebe. Durch meinen Masterabschluss in der Energietechnik sowie erster praktischer Erfahrung in der Industrie fühle ich mich auf diese Aufgabe sehr gut vorbereitet.

In Kuwait geboren, studierte ich zunächst an der Near East University in der Türkei Elektrotechnik und schloss dieses Studium erfolgreich als Bachelor of Science ab. Erste wertvolle praktische Berufserfahrung sammelte ich bereits während meines Studiums bei einem Unternehmen in Saudi-Arabien im Bereich Produktionsplanung und -steuerung. Meine Aufgaben konzentrierten sich dabei auf das Testen und Optimieren von Tools für die Materialbedarfsplanung mittels SQL-Server und Crystal Reports. Weitere Berufspraxis sammelte ich in Deutschland bei zwei Unternehmen in der Erstellung von Tools zur Datensortierung/Datenverarbeitung sowie von grafischen Benutzerschnittstellen (GUI). Hierbei arbeite ich vorrangig mit Matlab, Simulink und C++.

Nach Deutschland führte mich mein Masterstudium Elektrische Energietechnik. An der Universität Duisburg Essen studierte ich in einem internationalen Studiengang. Im Rahmen meines Studiums und meiner Masterarbeit spezialisierte ich mich auf die Analyse und Optimierung existierender Radio Access Technologien bezüglich Interferenzunterdrückung. In meiner Masterarbeit, die mit der Note 1,0 bewertet wurde, beschäftigte ich mich intensiv mit der Entwicklung von Algorithmen mittels klassischer und künstlicher Intelligenz Methoden zwecks Fehleranalyse von Messungen im Bereich Hochspannungsanlagen.

Nach erfolgreichem Abschluss meines Studiums suche ich nunmehr den beruflichen Einstieg in der Softwareentwicklung im elektrotechnischen Umfeld, da ich in diesem Bereich meine Stärken und Kompetenzen sehe. Die in Ihrem Hause ausgeschriebene Stelle bietet mir nach meiner Einschätzung eine optimale Möglichkeit, meine Kenntnisse und Erfahrungen wertvoll einzubringen und auszubauen.

Sie gewinnen mit mir einen hoch motivierten Entwickler mit einem großen Faible für die Softwareentwicklung. Mein Lebensweg steht für ausgeprägte interkulturelle Kompetenzen und dank einer sicheren Kommunikationsfähigkeit in Deutsch, Englisch und Arabisch weiß ich mich auch in internationale Teams effizient einzubringen.

Über die Gelegenheit, mich Ihnen einmal persönlich vorzustellen, freue ich mich sehr.

Mit freundlichem Gruß

gez. *Adnan Shahin*

## LEBENS LAUF

### Persönliche Daten

---

geboren am 21.05.1989  
in Kuwait  
verheiratet, 1 Sohn  
syrische Staatsangehörigkeit  
Einreise nach Deutschland in 11/2014  
<http://adnanshahin.com>



### Berufspraktische Erfahrungen

---

- 11/2019 – 09/2020      **Studentischer Mitarbeiter**  
FEV Europe GmbH, Alsdorf
- Erstellung von Tools zur Datensortierung/Datenverarbeitung mit Matlab/Simulink
  - Erstellung von grafischen Benutzerschnittstellen (GUI) mit Matlab/Simulink
- 08/2016 – 01/2017      **Studentischer Mitarbeiter**  
Forschungsgemeinschaft für Elektrische Anlagen und Stromwirtschaft (FGH) e.V., Aachen
- Erstellung von Tools zur Datensortierung/Datenverarbeitung mit Matlab
  - Erstellung von grafischen Benutzerschnittstellen (GUI) mit Matlab und C++
- 07/2012 – 09/2013      **Ingenieur Elektrotechnik**  
Naba International Commercial Enterprises Ltd., Saudi-Arabien – Unternehmen im Hochbau
- Einsatz als Entwicklungsingenieur in der Produktionsplanung und -steuerung
  - Testen und Optimierung von Tools für die Materialbedarfsplanung mit SQL-Server 2012 und Crystal Reports

### Studium

---

- 08/2015      **Stipendium**  
Deutscher Akademischer Austauschdienst, Bonn
- 03/2015 – 02/2019      **Masterstudiengang Elektrische Energietechnik**  
Universität Duisburg Essen
- Internationaler Studiengang in englischer Sprache
  - Thema der Masterarbeit: Development of an Algorithm to locate broadband radiation sources in large electric facilities based on discret in-situ measurements (Note: 1,0), Matlab als Programmiersprache
- Abschluss als Master of Science** (Gesamtnote: 1,7)

09/2007 – 07/2014      **Bachelorstudiengang Elektrotechnik**  
Near East University, Faculty of Electrical Engineering, Mersin/Türkei  
14-monatige Unterbrechung des Studiums durch Auslandserfahrung als  
Ingenieur Elektrotechnik in Saudi-Arabien (Details siehe unter „Berufsprak-  
tische Erfahrung“)

- Studiengang komplett in englischer Sprache
- Projektarbeit: Entwicklung, Planung und Bau eines Prototypen für ein Solarsteuerungssystem (in Matlab/Simulink)

**Abschluss als Bachelor of Science Elektrotechnik** (Gesamtnote: 1,1)

## Weitere Kenntnisse

---

### Weiterbildung

01/2020 – Heute

**Softwareentwicklung**  
Alfatraining

07/2017

**Teilnahme Führungskräfteprogramm „Leadership for Syria“**  
Universität Konstanz

### EDV-Kenntnisse

- |                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| ▪ MS Word                       | sehr gute Kenntnisse |
| ▪ MS Excel                      | sehr gute Kenntnisse |
| ▪ MS PowerPoint                 | sehr gute Kenntnisse |
| ▪ Jira/Agiles Projektmanagement | gute Kenntnisse      |

### Programmierkenntnisse

- |                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| ▪ Python          | gute Kenntnisse      |
| ▪ R               | gute Kenntnisse      |
| ▪ C++             | gute Kenntnisse      |
| ▪ Matlab/Simulink | sehr gute Kenntnisse |
| ▪ GUIs            | sehr gute Kenntnisse |

### Sonstiges

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| ▪ SQL Server 2012 | Grundkenntnisse |
| ▪ Crystal Reports | Grundkenntnisse |

### Sprachen

- |            |                      |
|------------|----------------------|
| ▪ Deutsch  | gute Kenntnisse (B1) |
| ▪ Englisch | verhandlungssicher   |
| ▪ Arabisch | Muttersprache        |

### Führerschein

- Klasse B, eigener PKW

## Hobbys

---

- Webentwicklung, Grafikdesign

Aachen, 11. April 2021

gez. *Adnan Shahin*