

Lebenslauf

Persönliche Daten

Geburtsdatum 02.06.1998
Staatsangehörigkeit Algerien
Familienstand ledig
LinkedIn [linkedin.com/in/riadeboughaba](https://www.linkedin.com/in/riadeboughaba)
YouTube [youtube.com/@riadeboughaba](https://www.youtube.com/@riadeboughaba)
GitHub github.com/Riade-bg
Webdev-Portfolio riadeb.app/



Fachbereich und Erfahrungen

Automatisierung, SPS-Softwareentwicklung, Hochsprachenprogrammierung, Webentwicklung,
Industriekommunikation, proaktive Problemlösung und Kreativität, Teamarbeit und effektive
Kommunikation, Zeitmanagement und Flexibilität, Begeisterung für Technologie und kontinuierliche
Weiterbildung

Studium

- 09.2019 – 07.2021 Universität Badji Mokhtar Annaba, Algerien
Studiengang: Automatik und Industrielle Informatik
Abschluss: Masterabschlusses
- Programmierung speicherprogrammierbarer Steuerungen (S7-300/400)
 - Automatisierungssystem Programmierung (C++, Python)
 - Industrielle Interkommunikation (Profibus, Profinet)
 - Industrielle Visualisierung und Systemdesign
- 09.2016 – 07.2019 Universität Badji Mokhtar Annaba, Algerien
Studiengang: Automatik
Abschluss: Bachelorabschlusses
- Embedded Systems (Microcontroller Pic16f877a)
 - Automatisierungssystem Programmierung
 - Programmierung speicherprogrammierbarer Steuerungen (S7-300/400)
 - Mathematik

Praktikum / Praktika

- 04.2021 – 05.2021 Algerien Telekom Gruppe
Position: Ingenieur für Industrielle Informatik
Aufgaben: Fehleranalyse, Hard- und Software Optimierung, Sicherheitstechnik

Akademische Projekte:

12.2020 - 07.2021	<p>Universität Badji Mokhtar Annaba, Algerien</p> <p>Erkennung von Gesichtsmasken mit der Hilfe von künstlicher Intelligenz</p> <p>Ziel: die automatische Erkennung von Gesichtsmasken zur Durchsetzung der Maskenpflicht und Sicherheitsverbesserung.</p> <p>Technologies:</p> <p>Python Programmiersprache (Backend), Webentwicklung und SQL, AI (CNN Network, Tensorflow)</p>
-------------------	--

Zertifikate

Oktober 2023	<p>B2 Goethe Zertifikat, Goethe-Institut</p> <p>Nachgewiesene Sprachkompetenz in Deutsch auf fortgeschrittenem Niveau.</p>
September 2023	<p>CS50, Universität Harvard (EDX)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Data Structures • Algorithms und Webentwicklung • Programmiersprachen (Python, JavaScript, SQL, C#)

Weitere Erfahrungen

2022 – 2023	<p>Freiberuflicher Programmierer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Webentwicklung (Javascript, Python) • PLC Software Entwicklung (STEP7, WINCC, FUP, SCL)
-------------	--

Weitere Fähigkeiten und Kenntnisse

Sprachen	<p>Deutsch B2 Niveau</p> <p>Englisch, verhandlungssicher</p> <p>Französisch, gut in Wort und Schrift</p> <p>Arabisch muttersprache</p>
EDV	<p>Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Excel)</p> <p>Photoshop, VS Code, Linux</p> <p>EPlan P8</p>
Skills	<ul style="list-style-type: none"> • SPS-Programmierung: Tia-Portal, Step7 (inkl. Kontaktplan, Funktionsplan, Structured Control Language) und Human Machine Interface (WinCC) • Hochprogrammiersprachen: Python, C++, C, JavaScript • Cybersecurity und Robotics (KUKA) • Industrielle Kommunikation: Profibus, Profinet • Webentwicklung, SQL, API • Ausreichende Erfahrung mit Linux-System • Umfassende Erfahrung in den Anwendungen von künstlicher Intelligenz • Fehlerbehebung und Optimierung von Produktionsprozessen • Teamarbeit, Pünktlichkeit, Zielstrebigkeit
Hobbys	<p>Freiwilligenarbeit in Technik-Clubs oder Organisationen, Sport, Bücher Lesen, Kochen</p>