



DYHIA HATEM

Reisepass: | **Geburtsdatum:** 27.06.1998 | **Geburtsort:** TIZI OUZOU, Algerien |

Adresse: AIT BOU YAHIA BENI DOUALA TIZI OUZOU, 15011, TIZI OUZOU, Algerien (Privatwohnsitz)

• ÜBER MICH

Dynamische und motivierte Ingenieurin für Elektronik und eingebettete Systeme mit solider akademischer Ausbildung. Anpassungsfähig, kommunikativ und lernbereit. Ich möchte zu innovativen Projekten beitragen und mich in Deutschland weiterentwickeln.

• BERUFSERFAHRUNG

01.05.2021 – 07.12.2021 TIZI OUZOU, Algerien

ENTWICKLUNG EINES VERNETZTEN SOLARBETRIEBENEN BATTERIELADEGERÄTS MIT ATMEGA328P
MASTER-ABSCHLUSSPROJEKT, UNIVERSITÄT MOULOUD MAMMERI

- Entwurf des Layouts und Erstellung der Leiterplatte mit Eagle.
- Programmierung des Mikrocontrollers mit Arduino zur Steuerung des Ladevorgangs und der Bluetooth-Kommunikation.
- Entwicklung der verbundenen Anwendung mit App Inventor zur Überwachung und Steuerung des Systems.
- Tests und Validierung der Leistung des Ladegeräts und der Anwendung.

01.02.2020 – 01.06.2020 TIZI OUZOU, Algerien

ENTWICKLUNG EINES KÜHLSYSTEMS MIT DER ESP32-PLATINE UNIVERSITÄT MOULOUD MAMMERI

- Entwurf und Realisierung der Schaltung mit Proteus.
- Programmierung des Mikrocontrollers ESP32 mit Arduino zur Steuerung des Kühlsystems.
- Implementierung der Temperaturüberwachung und -regelung.
- Tests und Validierung der Systemleistung.

01.02.2019 – 01.05.2019 TIZI OUZOU, Algerien

ENTWURF EINES USB-5V-BATTERIELADEGERÄTS BACHELOR-ABSCHLUSSPROJEKT, UNIVERSITÄT MOULOUD MAMMERI

- Entwurf und Realisierung der Schaltung mit Proteus.
- Programmierung des Mikrocontrollers ESP32 mit Arduino zur Steuerung des Kühlsystems.
- Implementierung der Temperaturüberwachung und -regelung.
- Tests und Validierung der Systemleistung.

• ALLGEMEINE UND BERUFLICHE BILDUNG

2016 Tizi Ouzou, Algerien

WISSENSCHAFTLICHES ABITUR Gymnasium Imache Amar

2019 Tizi Ouzou, Algerien

BACHELOR IN ELEKTRONIK Universität Mouloud Mammeri

2021 Tizi Ouzou, Algerien

MASTER IN ELEKTRONIK UND EINGEBETTETEN SYSTEMEN Universität Mouloud Mammeri

● **SPRACHKENNTNISSE**

Muttersprache(n): **ARABISCH**

Weitere Sprache(n):

	VERSTEHEN		SPRECHEN		SCHREIBEN
	Hören	Lesen	Zusammenhängendes Sprechen	An Gesprächen teilnehmen	
FRANZÖSISCH	C1	C1	C1	C1	C1
ENGLISCH	B2	B2	B2	B2	B2
DEUTSCH	B1	B1	B1	B1	B1

Stufen: A1 und A2: Elementar; B1 und B2: Selbstständig; C1 und C2: Kompetent

● **DIGITALE KOMPETENZEN**

Ms Word / Excel / PowerPoint, Arduino, ISIS | EAGLE (PCB design) | Intermediate Python programming |
Programmsprachen C++ und Java | ESP32 Kenntniss | Gute Kenntnisse Photoshop

● **PERSÖNLICHE FÄHIGKEITEN**

Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke.

Hohe Lernbereitschaft und Anpassungsfähigkeit.

Analytisches und lösungsorientiertes Denken.

Effektives Zeitmanagement und Organisation.

● **FÜHRERSCHEIN**

Führerschein: B

● **HOBBYS UND INTERESSEN**

Lesen

Sport

Kochen