

Mourad KHARRAT

Persönliche Daten

Geburtsort und -datum	Tunis 22. November 1996	Handynummer	+49 157 878 65369
Wohnadresse	Erkwiesenstraße 19, 52072 Aachen, Deutschland	Email	mourad.kharrat22@gmail.com
		LinkedIn	Mourad Kharrat

Berufliche Erfahrung

Apr 2023 - Heute	Wissenschaftlicher Mitarbeiter, IAEW, RWTH Aachen Lehrstuhl für Übertragungsnetze und Energiewirtschaft, Forschungsgruppe: Systemstabilität <ul style="list-style-type: none">• Arbeit an umfangreichen Forschungs- und Industrieprojekten mit Bezug zum zukünftigen Elektrizitätsversorgungssystem•Dissertationsvorhaben: Bewertung der Frequenzstabilität im zukünftigen Übertragungsnetz unter Berücksichtigung von Beschaffungskonzepten für Momentanreserve	Aachen, Deutschland
Okt 2021 - Dez 2022	Werkstudent, RWE Renewables GmbH Services and Operations Procurement	Essen, Deutschland
Apr 2020 - Aug 2021	Wissenschaftliche Hilfskraft, IAEW RWTH Aachen Team Systemstabilität	Aachen, Deutschland
Jun 2019 - Sep 2019	Praktikant, Rödl und Partner Strategische Geschäftseinheit Energiewirtschaft und Telekommunikation	Köln, Deutschland

Ausbildung

Apr 2020 - heute	Masterstudium Wirtschaftsingenieurwesen RWTH Aachen Fachrichtung: Elektrische Energietechnik <i>Vertiefungsbereich: Corporate Development and Sustainability</i> Abschlussarbeit: Entwicklung einer Methode zur Bestimmung der benötigten Momentanreserve nach einer Netzauftrennung.	Aachen, Deutschland
Okt 2016 - Jan 2020	Bachelorstudium Wirtschaftsingenieurwesen RWTH Aachen Fachrichtung: Elektrische Energietechnik Abschlussarbeit: Vergleich der Potenziale innovativer Technologien zur zukünftigen Bereitstellung von Regelleistung während eines Störereignisses.	Aachen, Deutschland

Kenntnisse

Programmierung	MatLAB, Python, C++, VBA
EDV	Microsoft Office Package
IDE	Visual Studio, Jupyter Notebook, Eclipse
Sonstiges	Gurobi, LaTeX, SAP

Sprachen

Deutsch	verhandlungssicher
Englisch	verhandlungssicher
Französisch	Muttersprache
Arabisch	Muttersprache

Aachen, 10.02.2026