



# Khalid Oqaidi

Anschrift:	Georg-Voigt-Straße 15 60325 Frankfurt am Main, Deutschland
Geboren:	09.02.1987 in Settat, Marokko
Tel.:	+49 15510 964914
Email:	khalid.oqaidi@gmail.com
LinkedIn:	linkedin.com/in/khalid-oqaidi-b8b37740
ResearchGate:	researchgate.net/profile/Khalid-Oqaidi

## Berufserfahrung

09/2024 – 09/2025

### Professor für Informatik & Künstliche Intelligenz

Mundiapolis University (Casablanca, Marokko)

- Entwicklung und Durchführung von Kursen zu KI, Data Science und Web-Technologien
- Aufbau eines Forschungslabors für Educational Data Mining
- Betreuung von Master- und PhD-Studierenden

02/2024 – 07/2024

### Teilzeit-Professor

HEM Business & Engineering School (Casablanca, Marokko)

- Unterricht im Fach „Business Computing“ (HTML, CSS, PHP, Cloud Computing)

08/2019 – 08/2024

### Gründer & Geschäftsführer

Entscheider S.A.R.L.A.U (Casablanca, Marokko)

- Beratungen in statistischer Datenanalyse, ML & DS sowie Marktforschung

01/2017 – 02/2018

### Mitgründer

Technolangue S.A.R.L.A.U (Kenitra, Marokko)

- Leitung von Sprachkursen und Zertifizierungsvorbereitungen

07/2016 – 08/2024

### Mitgründer & CEO, Trainer & Dozent

Quikno S.A.R.L.A.U (Settat, Marokko)

- Sprach- und Kommunikationszentrum für internationale Zertifikate
- Schulungen in Informatik, Mathematik

11/2012 – 06/2016

### Trainer & Entwickler

ALM Solutions / oDesk (Casablanca & Online)

- Android-App-Entwicklung, Schulungen in SQL, Java, C, HTML/CSS, WordPress

02/2012 – 06/2012

### Ingenieur-Abschlusspraktikum

Ribatis (Casablanca, Marokko)

- Entwicklung einer Android-App zur Anbindung des OpenERP-Sales-Moduls

## Akademische Ausbildung

01/2021 – 07/2024

### PhD Informatik & Künstliche Intelligenz

FST- Fakultät für Naturwissenschaften und Technik-Mohammedia, Hassan-II-Universität (Casablanca, Marokko)

		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dissertation: „Beitrag zur Verbesserung der Hochschulqualität durch Data-Science- und KI-Methoden“</li> </ul>
09/2018 – 07/2021	<b>Bachelor Germanistik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>FLSH Ain Chock, Hassan-II-Universität (Casablanca, Marokko)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fakultät für Geisteswissenschaften</li> </ul>
09/2008 – 07/2012	<b>Diplom-Telekommunikationsingenieur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>INPT- Nationales Institut für Post und Telekommunikation- (Rabat, Marokko)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Staatsingenieur für Telekommunikation</li> </ul>
09/2005 – 07/2008	<b>CPGE - Vorbereitungskurse an den großen Ingenieurschulen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lycée Mohamed V (Casablanca, Marokko)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schwerpunkt MPSI/MP - Mathematik, Physik und Ingenieurwissenschaften -</li> </ul>
06/2005	<b>Abitur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lycée Al Joulane (Mohammedia, Marokko)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sciences Maths A -Fachrichtung: Mathematische Wissenschaften-</li> </ul>

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen

- Oqaidi, K.; Aouhassi, S.; Mansouri, K. (2022). Towards a Students' Dropout Prediction Model in Higher Education Institutions Using Machine Learning Algorithms. International Journal of Emerging Technologies in Learning (IJET), 17 (18), 103–117. <https://doi.org/10.3991/ijet.v17i18.25567>
- Oqaidi, K.; Aouhassi, S.; Mansouri, K. (2025). Predicting graduation in Moroccan open-access bachelors: early indicators and re-enrollment data. Bulletin of Electrical Engineering and Informatics, 14 (1), 524–532. <https://doi.org/10.11591/eei.v14i1.8580>
- Oqaidi, K.; Aouhassi, S.; Mansouri, K. (2025). How Does Computer Vision Reshape Higher Education? A Comprehensive Review. Journal of Engineering Education Transformations, 38 (4), 180–194. <https://journaleet.in/index.php/jeet/article/view/2024>

## Konferenzbeiträge

- K. Oqaidi, S. Aouhassi und K. Mansouri, "A Comparison between Using Fuzzy Cognitive Mapping and Machine Learning to Predict Students' Performance in Higher Education," 2022 IEEE 3rd International Conference on Electronics, Control, Optimization and Computer Science (ICECOCS), Fès, Marokko, 2022, S. 1–5, doi: 10.1109/ICECOCS55148.2022.9983470.
- K. Oqaidi, S. Aouhassi und K. Mansouri, "Are Chatbots the Future of Higher Education? Unveiling Their Impact, Challenges, and Prospects," 2024 4th International Conference on Innovative Research in Applied Science, Engineering and Technology (IRASET), Fès, Marokko, 2024, S. 1–6, doi: 10.1109/IRASET60544.2024.10548820.
- Oqaidi, Khalid, Sarah Aouhassi und Khalifa Mansouri. 2022. „Generating Global Model to Predict Students' Dropout in Moroccan Higher Educational Institutions Using Clustering.“ Vortrag auf der 16th International Conference on e-Learning (EL 2022), Lissabon, Portugal, 19.–21. Juli. In Proceedings of the 16th International Conference on e-Learning 2022, S. 159–164.
- Oqaidi, K., Aouhassi, S. und Mansouri, K. (2024). Comparative Analysis of Encoding Methods in Regression Predicting Models of Bachelor's Final Marks. In: Motahhir, S.; Bossoufi, B. (Hrsg.) Digital Technologies and Applications. ICDTA 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, Bd. 1100. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-68660-3\\_30](https://doi.org/10.1007/978-3-031-68660-3_30)

## Buchkapitel

- S. Aouhassi, K. Oqaidi und K. Mansouri, "Modelling Higher Education Quality Based on Information System Quality," in Proceedings of the Erasmus Scientific Days 2022 (ESD 2022), Atlantis Press, 2023, S. 87–99, doi: 10.2991/978-2-38476-036-7\_9

---

## IT- und Fachkenntnisse

Künstliche Intelligenz & Data Science:	Machine Learning · Data Science · Deep Learning · Artificial Intelligence
Programmiersprachen:	Python · Java · C
Web & Skript-technologien:	HTML/CSS · JavaScript · PHP · WordPress (CMS)
Datenbanken:	SQL (PostgreSQL/MySQL)
Mathematische Grundlagen:	Statistik · Wahrscheinlichkeitstheorie · Lineare Algebra · Analysis · Kryptographie

---

## Sprachen

Arabisch – Muttersprache  
Französisch – bilingual  
Englisch – C1  
Deutsch – B2 Goethe-Zertifikat

---

## Unternehmerische Kompetenzen

Recruiting und Teamführung in Start-ups, Umsetzung von Marketingstrategien, Analyse komplexer Daten, hohe Detailgenauigkeit

---

## Akademische Aktivitäten

Betreuung von Praktika und Abschlussarbeiten, Mitglied in Prüfungsausschüssen