

Moritz Jarosch

23.10.1998
moritzjarosch.de

BILDUNG	<i>M.Sc. Information Systems</i> Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	Frühjahr 2022 - vsl. 2024
	<i>B.Sc. Information Engineering and Management</i> Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	Herbst 2017 - Frühjahr 2022
	<i>B.Eng. Mechatronik</i> Hochschule Ulm (Studiengangswechsel an das KIT)	Herbst 2016 - Herbst 2017
ERFAHRUNGEN	<i>Teilzeit</i> Bringy (Israel/ Remote); Full Stack Data Scientist in einem Start-up	Winter 2022 - Frühjahr 2024
	<ul style="list-style-type: none">• Ende zu Ende Planung und Implementierung von datengestützten Features• Umsetzung von Dashboards, sowie zugehöriger Data-Pipelines für das Data Warehouse, inklusive aller notwendiger Transformationen und DB Design• Unterstützung bei der strategischen Ausrichtung und Planung der Data Science Initiativen	
	<i>Wissenschaftliche Hilfskraft</i> Forschungszentrum Informatik (FZI);	Frühjahr 2022 - Sommer 2023
	<ul style="list-style-type: none">• Forschung im Bereich von Graph Neural Networks, besonders im Kontext von Verkehrsszenen• Anknüpfend an die Bachelorarbeit zu dem Thema: Clustering of Traffic Scene Graphs using Variational Autoencoders• Maßgebliche Beteiligung and zwei wissenschaftlichen Veröffentlichungen	
	<i>Praktikum</i> Wieland Werke AG; Statistische Datenanalyse	Frühjahr 2020 - Sommer 2020
	<ul style="list-style-type: none">• Bearbeitung von Data Science Projekten (Datenaufbereitung, Modellierung, Verifizierung und Visualisierung)• Fachbereichsübergreifende Sensibilisierung für Data Science und Machine Learning	
PROJEKTE	<i>Werkstudent</i> Hinte Marketing & Media GmbH; IT	Frühjahr 2019 - Herbst 2019
	<ul style="list-style-type: none">• Usability Analysen• Recherche, Abwägung und Implementierung verschiedener IT-Systeme• Unterstützung bei der Planung eines neuen Flächenvermarktungstools	
	<i>Formula Student</i> Einstein Motorsport; Team Aerodynamik	Herbst 2016 - Herbst 2017
	<ul style="list-style-type: none">• Entwicklung, Simulation, Produktion und Testen der Heckaerodynamik• Verteidigung der Konstruktion beim Designreport der FSA und Präsentation des Businessplans	
	<i>Sparrow</i> Entwicklung eines elektrischen Longboards mit innovativer Steuerung	2015 - 2016
	<ul style="list-style-type: none">• Umfassende Konzeption, Konstruktion der Hardware, Entwicklung der Software• Finanzielle Förderung durch die Baden-Württemberg-Stiftung• Jugend Forscht Teilnahme; Regionalsieger im Bereich Technik, Sonderpreis für Produktentwicklung des IPEK am KIT beim Landeswettbewerb	
Technologien	Python, Dart/Flutter, JS, Docker, GCP, Knime, (Postgre)SQL, Grafana, L ^A T _E X, ...	