

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. Informationswirtschaft</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
	<i>Schule und Abitur</i> Albert-Einstein-Gymnasium Ulm	2008 - 2016
ERFAHRUNGEN	<i>Wissenschaftliche Hilfskraft</i> Forschungszentrum Informatik (FZI); <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.	seit Frühjahr 2022
	<i>Praktikum</i> Wieland Werke AG; Bereich statistische Datenanalyse <ul style="list-style-type: none">• Bearbeitung von Data Science Projekten (Datenaufbereitung, Modellierung, Verifizierung und Visualisierung)• Fachbereichsübergreifende Sensibilisierung für Data Science und Machine Learning.	Frühjahr 2020 - Sommer 2020
	<i>Werkstudent</i> Hinte Marketing & Media GmbH; Bereich IT <ul style="list-style-type: none">• Usability Analyse• Recherche, Abwägung und Implementierung verschiedener IT-Systeme• Reportings• Unterstützung bei der Planung eines neuen Flächenvermarktungstools	Frühjahr 2019 - Herbst 2019
	<i>Formula Student</i> Einstein Motorsport; Team Aerodynamik <ul style="list-style-type: none">• Entwicklung, Simulation, Produktion und Testen der Heckaerodynamik• Verteidigung der Konstruktion beim Designreport der FSA und Präsentation des Businessplans	Herbst 2016 - Herbst 2017
PROJEKTE	<i>Sparrow</i> Entwicklung eines elektrischen Longboards mit innovativer Steuerung <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• Schülerpraktikum am IPEK	2015 - 2016
Technologien	Python, C++, Java, Pandas, Scikit-learn, Keras, Knime, SQL, OpenCV, L ^A T _E X	