

# Moritz Jarosch

---

23.10.1998  
moritzjarosch.de

<b>BILDUNG</b>	<i>B.Sc. Informationswirtschaft</i> Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	Herbst 2017 - vsl. Herbst 2021
	<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
<b>ERFAHRUNGEN</b>	<i>Praktikum</i> Wieland Werke AG; Bereich statistische Datenanalyse	Frühjahr 2020 - Sommer 2020
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bearbeitung von Data Science Projekten (Datenaufbereitung, Modellierung, Verifizierung und Visualisierung)</li><li>• Fachbereichsübergreifende Sensibilisierung für Data Science und Machine Learning.</li></ul>	
	<i>Werkstudent</i> Hinte Marketing & Media GmbH; Bereich IT	Frühjahr 2019 - Herbst 2019
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Usability Analyse</li><li>• Recherche, Abwägung und Implementierung verschiedener IT-Systeme</li><li>• Reportings</li><li>• Unterstützung bei der Planung eines neuen Flächenvermarktungstools</li></ul>	
<b>PROJEKTE</b>	<i>Formula Student</i> Einstein Motorsport; Team Aerodynamik	Herbst 2016 - Herbst 2017
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entwicklung, Simulation, Produktion und Testen der Heckaerodynamik</li><li>• Verteidigung der Konstruktion beim Designreport der FSA und Präsentation des Businessplans</li></ul>	
	<i>Sparrow</i> Entwicklung eines elektrischen Longboards mit innovativer Steuerung	2015 - 2016
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Umfassende Konzeption, Konstruktion der Hardware, Entwicklung der Software</li><li>• Finanzielle Förderung durch die Baden-Württemberg-Stiftung</li><li>• Jugend Forscht Teilnahme; Regionalsieger im Bereich Technik, Sonderpreis für Produktentwicklung des IPEK am KIT beim Landeswettbewerb</li><li>• Schülerpraktikum am IPEK</li></ul>	
	<i>RoboCup</i> Schüler-Forschungszentrum; Planung, Konstruktion und Bau mehrerer Roboter für den RoboCup	2013 - 2017
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2013 - 2016 Teil des Teams; 2016 - 2017 Betreuung eines Kurses</li><li>• Entwurf eigener Platinen</li><li>• Konstruktion komplexer Mechanik</li><li>• Softwareentwicklung in C++; von Microcontrollern bis zu Computer Vision Anwendungen mit OpenCV</li></ul>	
<b>Technologien</b>	Python, C++, Java, Pandas, Scikit-learn, Keras, Knime, SQL, OpenCV, L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X	