

Rui Huang

Kontakt

Marienbongard.28, 52062 Aachen
Mobilfon 01794875615
Mail rui.huang@rwth-aachen.de

Persönliches

Geboren: 21.02.1998 in Troisdorf
Aufgewachsen: Deutschland/Troisdorf
Staatsangehörigkeit: Chinesisch
Familienstand: Ledig



Aachen, 02.05.2025

Rui Huang

Praktische Erfahrung

03/2023 –
05/2024

Data Science (Hiwi), WZL RWTH Aachen
Datensatzgenerierung mit Python für ein
Machine-Learning-Modell zur Vorhersage von
Defekten im 3D-Druck-Prozess.
Erstellen von CAD-Modellen für 3D-Druck

09/2021 –
07/2022

Bachelorarbeit + Hiwi, Fraunhofer IPT
Entwicklung eines mathematischen Vorhersagemodells
zur Analyse von Defekten und Hohlraumstrukturen
in 3D-gedruckten Bauteilen.
Erstellen von CAD-Modellen für 3D-Druck

Akademischer Werdegang

09/2022 –
Heute

RWTH-Aachen
Master of Science: Maschinenbau
Schwerpunkt: Data Engineering

09/2017 –
04/2022

FH-Aachen
Bachelor of Engineering: Maschinenbau

07/2015 –
07/2017

Helmholtz-Gymnasium
Abitur

Kenntnisse

Sprachen

Deutsch: Muttersprachler
Englisch: B2
Chinesisch: Muttersprachler

EDV

Excel, Word, PP
CAD-Inventor
Python
C
SQL
Git
HTML, CSS
Javascript

Sonstige

Führerschein Klasse B

Interessen & Hobbys

Schach
Kraftsport