Yudong SUN

 $\textbf{Email} \hspace{1.5cm} \textbf{yudong.sun@physik.uni-muenchen.de} \\$

Anschrift Waginger Straße 1

81549 München +49 162 5476221

Telefon +49 162 54 **Geburtstag** 1998-07-29

Lebenslauf
linkedin.com/in/sunjerry019
github.com/sunjerry019



/ 01 Bildung

2019/10 - Jetzt	Ludwig-Maximilians-Universität München, DEUniversitätPhysik, B.Sc.3. Semester
	Selbst motivierte interdisziplinäre Ausbildung in der Physik und Informatik, auch mit Vorlesungen von dem Institut für Informatik an der TU München.
2016/12	School Graduation Certification, SGSchulabschlussSingapore-Cambridge GCE Advanced Level Examination[Note: 1,1]
2015/01 - 2016/12	Hwa Chong Institution (College), SG voruniversitäre Bildung — Gifted And Talented Education (GATE) Programme (Physik und Mathematik) Top 10% des Jahrgangs — Centre for Science Research & Talent Development (CenTaD) Programme — Universitätsmodul: Lineare Algebra I National University of Singapore — Singapore Physics Olympiad Schulteam
2011/01 - 2014/12	Hwa Chong Institution (High School), SG — Special Science and Math Talent (SSMT) Programme — [2014] Forschungsaustausch mit Loudoun Academy of Science — Virginia, US — Gemeinsame Arbeit an eine Forshungsprojekt // Thema: Bioremediation

/ 02 Fachbezogenene Erfahrungen / Arbeitstätigkeiten

2020/10 - 2021/01	Tutor: Physikpraktikum für Hum	nanmediziner LMU München / DE	
	Betreuung von Medizinstudierende ir Signale"	m Versuch "Akustische und elektrische	
2019/02 - 2019/09	Forschungspraktikant Nanomaterials Research Lab	National University of Singapore / SG	
	 Laser-Assisted Modifikation von Pflanzenoberflächen auf mikroskopischer Ebene Automatisierung von Datensammlung- und Datenverarbeitungprozessen Wissenschaftskommunikation, Vorführungen und Engagement mit Schülern 		
2017/02 - 2019/02	Militärdienst / Wehrpflicht	Streitkräfte Singapurs / SG	
2017/01 - 2017/02	Lehrpraktikant	Queensway Secondary School / SG	
	Physik und Mathematik Unterrichten in der 9. und 10. Klassen		
2014/01 - 2016/06	• •	ndungsmitglied, Photonics Interest Group Hwa Chong Science Research Center, Photoniklabor / SG	
	— Aufbau des Labors, Erstellung von Skripte für die Geräteschnittstelle — Statische Analysis von dem Photon Bunching Effekt		
	2016 Measuring Temporal Coherence of Light from a Mercury Vapour Lamp2016 Institute of Physics Singapore (IPS) Meeting, Poster Beiträger		

/ 03 Soziales Engagement

2020/09 - 2020/01 **Mentoring** LMU München / **DE**

P2P Mentoring Programm und O-Phase Tutor

Mentoring von erstsemestrigen Studierenden, um ihre Universtitätseinstieg

zu erleichtern.

2019/12 Weihnachtsvorlesung LMU München / DE

2018/02 - 2019/09 (Freiwilliger) Trainer des Schulteams Hwa Chong Institution / SG

Singapore Junior Physics Olympiad

Durchführung von wöchentlichen Lehr- und Übungseinheiten

2018/02 - 2019/09 Coding4Children Ulu Pandan Gemeindezentrum / SG

Gründungsmitglied, Freiwilliger

Das Beibringen von Grundschulschülern aus sozial benachteiligten Famili-

en die Programmierung.

Ziel: Schülern für eine Lebenskompetenz zu begeistern

/ 04 Auszeichnungen

2020/09 **Herausragende Gesamtarbeit im P2 Versuch VIR**LMU München / DE

Verlieht für eine im Gesamteindruck besonders herausragende Lösung im Eigenre-

gieversuch Viskosität und Reynoldszahl (VIR), die weit über die Mindestanforderungen hinausgeht.

2018/11 Empfänger der Kommandantenmünze Streitkräfte Singapurs / SG

für herausragende Arbeit

2016/12 Fachpreis: H2 Deutsch Hwa Chong Institution / SG

Top im Fach für das Vorjahr im gesamten Jahrgang

2016/06 **Hwa Chong Diploma with Distinction** Hwa Chong Institution / SG

2016/03 National Olympiad for Informatics (NOI), Bronzemedaillengewinner

National University of Singapore / SG

/ 05 Stipendien

2020/09 - 2020/11 **BESUD-Stipendium** LMU München / **DE**

Für besonders engagierte Studierende und Doktoranden

2015/01 - 2016/12 German Language Elective Scholarship Bildungsministerium / SG

2011/01 - 2016/12 Edusave Scholarships for Independent Schools (ESIS)

Top 3% der nationalen Kohorte Bildungsministerium / SG

/ 06 Sprachkenntnisse

Muttersprachen Englisch, Chinesisch

Fremdsprachen Deutsch [CEFR C1], Japanisch [CEFR A1]