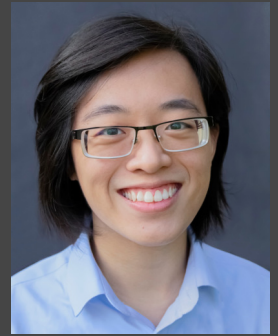


**Email** yudong.sun@physik.uni-muenchen.de  
**Anschrift** Waginger Straße 1  
81549 München  
**Telefon** +49 162 5476221  
**Geburtstag** 1998-07-29

## Lebenslauf

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



### / 01 Bildung

2019/10 - Jetzt	<b>Ludwig-Maximilians-Universität München, DE</b> Physik, B.Sc.	Universität 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	<b>School Graduation Certification, SG</b> Singapore-Cambridge GCE Advanced Level Examination	Schulabschluss [Note: 1,1]
2015/01 - 2016/12	<b>Hwa Chong Institution (College), SG</b> — Gifted And Talented Education (GATE) Programme (Physik und Mathematik) — <a href="#">Top 10%</a> des Jahrgangs — <a href="#">Centre for Science Research &amp; Talent Development (CenTaD)</a> Programme — Universitätsmodul: Lineare Algebra I — Singapore Physics Olympiad Schulteam	voruniversitäre Bildung    National University of Singapore
2011/01 - 2014/12	<b>Hwa Chong Institution (High School), SG</b> — Special Science and Math Talent (SSMT) Programme — [2014] <a href="#">Forschungsaustausch</a> mit Loudoun Academy of Science Gemeinsame Arbeit an eine Forschungsprojekt // Thema: Bioremediation	Sekundarschule <a href="#">Top 5% des Jahrgangs</a> <a href="#">Virginia, US</a>

### / 02 Fachbezogene Erfahrungen / Arbeitstätigkeiten

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

## / 03 Soziales Engagement

2020/09 - 2020/01	<b>Mentoring</b> P2P Mentoring Programm und O-Phase Tutor Mentoring von erstsemestrigen Studierenden, um ihre Universitätseinstieg zu erleichtern.	LMU München / DE
2019/12	<b>Weihnachtsvorlesung</b>	LMU München / DE
2018/02 - 2019/09	<b>(Freiwilliger) Trainer des Schulteams</b> Singapore Junior Physics Olympiad Durchführung von wöchentlichen Lehr- und Übungseinheiten	Hwa Chong Institution / SG
2018/02 - 2019/09	<b>Coding4Children</b> Gründungsmitglied, Freiwilliger Das Beibringen von Grundschülern aus sozial benachteiligten Familien die Programmierung. Ziel: Schülern für eine Lebenskompetenz zu begeistern	Ulu Pandan Gemeindezentrum / SG

## / 04 Auszeichnungen

2020/09	<b>Herausragende Gesamtarbeit im P2 Versuch VIR</b> Verlieht für eine im Gesamteindruck besonders herausragende Lösung im Eigenregieversuch Viskosität und Reynoldszahl (VIR), die weit über die Mindestanforderungen hinausgeht.	LMU München / DE
2018/11	<b>Empfänger der Kommandantenmünze</b> für herausragende Arbeit	Streitkräfte Singapurs / SG
2016/12	<b>Fachpreis: H2 Deutsch</b> Top im Fach für das Vorjahr im gesamten Jahrgang	Hwa Chong Institution / SG
2016/06	<b>Hwa Chong Diploma with Distinction</b>	Hwa Chong Institution / SG
2016/03	<b>National Olympiad for Informatics (NOI), Bronzemedallengewinner</b> National University of Singapore	National University of Singapore / SG

## / 05 Stipendien

2020/09 - 2020/11	<b>BESUD-Stipendium</b> Für besonders engagierte Studierende und Doktoranden	LMU München / DE
2015/01 - 2016/12	<b>German Language Elective Scholarship</b>	Bildungsministerium / SG
2011/01 - 2016/12	<b>Edusave Scholarships for Independent Schools (ESIS)</b> Top 3% der nationalen Kohorte	Bildungsministerium / SG

## / 06 Sprachkenntnisse

<b>Muttersprachen</b>	Englisch, Chinesisch
<b>Fremdsprachen</b>	Deutsch [CEFR C1], Japanisch [CEFR A1]