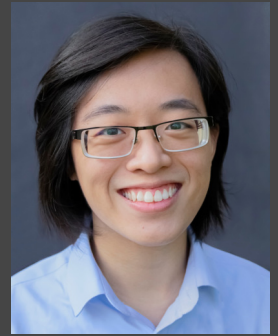


E-Mail yudong.sun@physik.uni-muenchen.de
Anschrift Waginger Straße 1
81549 München
Telefon +49 162 5476221
Geburtstag 1998-07-29

Lebenslauf

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



/ 01 Bildung

2019/10 - Jetzt	Ludwig-Maximilians-Universität München, DE Physik, B.Sc.	Universität 3. Semester
Neben dem Physik-Curriculum eigenständiges Studium der Informatik mit Lehrveranstaltungen der LMU und der TU München		
2016/12	School Graduation Certification, SG Singapore-Cambridge GCE Advanced Level Examination	Schulabschluss [Note: 1,1]
2015/01 - 2016/12	Hwa Chong Institution (College), SG — Gifted And Talented Education Programme (GATE) in Physik und Mathematik Top 10% des Jahrgangs — Centre for Science Research & Talent Development Programme (CenTaD) — Universitätsmodul: Lineare Algebra I — Schulteam für die Singapore Physics Olympiad — Teamleiter für Öffentlichkeitsarbeit, International Science Youth Forum @ Singapore	voruniversitäre Bildung National University of Singapore
2011/01 - 2014/12	Hwa Chong Institution (High School), SG — Special Science and Math Talent Programme (SSMT) — [2014] Forschungsaustausch mit der Loudoun Academy of Science Gemeinsame Arbeit an einem Forschungsprojekt zum Thema Bioremediation	Sekundarschule Top 5% des Jahrgangs Virginia, US
2005/01 - 2010/12	Nan Hua Primary School, SG	Grundschule

/ 02 Praktische Erfahrung

2020/10 - 2021/01	Tutor beim Physikpraktikum für Humanmediziner Betreuung beim Versuch „Akustische und elektrische Signale“	LMU München / DE
2019/02 - 2019/09	Forschungspraktikant Nanomaterials Research Lab — Laser-Assisted Modifikation von Pflanzenoberflächen auf mikroskopischer Ebene — Automatisierung von Datensammlungs- und Datenverarbeitungsprozessen — Vorführungen, Workshops und Laborrundgänge für Schüler	National University of Singapore / SG
2019/02 - 2019/09	Tätigkeit als Selbstständiger Softwareentwickler — Full-Stack Webentwicklung und Verwaltung von Datenbanken — Automatisierung von Prozessen mittels Python	SG
2017/02 - 2019/02	Verpflichtender Militärdienst	Streitkräfte Singapurs / SG
2017/01 - 2017/02	Lehrpraktikant Unterrichten von 9. und 10. Klassen in Physik und Mathematik	Queensway Secondary School / SG
2011/01 - 2016/06	Mitglied der Computer AG Stellvertretender Vorsitzender im Jahr 2014	Hwa Chong Institution / SG

- 2014/01 - 2016/06 **Gründungsmitglied der Photonik AG** Hwa Chong Science Research Center, Photoniklabor / SG
- Aufbau des Labors, Programmierung von Software für Geräteschnittstellen
 - Statische Korrelationsanalyse von Photon Bunching mit Silizium Avalanche-Photonendetektoren
- 2016 Poster-Präsentation beim *Institute of Physics Singapore (IPS) Meeting*:
„Measuring Temporal Coherence of Light from a Mercury Vapour Lamp“

/ 03 Soziales Engagement

- 2020/09 - 2020/01 **Mentoring** LMU München / DE
- Mentor im Peer-to-Peer-Mentoring-Programm der LMU und Tutor bei der Orientierungsphase für Physik-Erstsemester
- 2019/12 **Mitgestaltung der Physik-Weihnachtsvorlesung** LMU München / DE
- 2018/02 - 2019/09 **Trainer des Schulteams für die Singapore Junior Physics Olympiad** Hwa Chong Institution / SG
- Durchführung von wöchentlichen Lehr- und Übungseinheiten
- 2018/02 - 2019/09 **Coding4Children** Ulu Pandan Gemeindezentrum / SG
- Gründungsmitglied, Freiwilliger
- Programmier-Unterricht für Grundschüler aus sozial benachteiligten Familien

/ 04 Stipendien

- 2020/09 - 2020/11 **BESUD-Stipendium** LMU München / DE
- Für besonders engagierte Studierende und Doktoranden
- 2015/01 - 2016/12 **German Language Elective Scholarship** Ministry of Education / SG
- 2011/01 - 2016/12 **Edusave Scholarships for Independent Schools (ESIS)** Ministry of Education / SG
- Top 3% des nationalen Jahrgang
- Übernahme der Schulgebühren

/ 05 Auszeichnungen

- 2020/09 **Herausragende Gesamtarbeit im P2 Versuch VIR** LMU München / DE
- Verliehen für eine besonders herausragende Lösung im Versuch „Viskosität und Reynoldszahl“ (VIR), die weit über die Mindestanforderungen hinausgeht.
- 2018/11 **Empfänger der Kommandantenmünze** Streitkräfte Singapurs / SG
- für herausragende Arbeit
- 2016/06 **Fachpreis: H2 Deutsch** Hwa Chong Institution / SG
- Bester im Fach im gesamten Jahrgang
- 2016/06 **Hwa Chong Diploma mit Auszeichnung** Hwa Chong Institution / SG
- Top 1% des nationalen Jahrgang
- 2016/03 **National Olympiad for Informatics (NOI), Bronzemedaille** National University of Singapore / SG

/ 06 Sprachkenntnisse

- Muttersprachen** Englisch, Chinesisch
- Fremdsprachen** Deutsch [CEFR C1], Japanisch [CEFR A1]