

Leonid Lunin

Quartiersweg 6
10829 Berlin
Germany

+49 176 810 15782
lr.lunin@gmail.com
llunin.de
linkedin.com/in/lrlunin
github.com/lrlunin
0000-0001-6469-5532

Geboren am 16. Januar 1999
in Nowosibirsk



Arbeitserfahrung

- | | |
|---------------------------|--|
| Oktober 2024 - heute | Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Standort Berlin:
Master Student |
| August 2019 – August 2024 | Max-Born-Institut für Nichtlineare Optik und Kurzzeitspektroskopie, Standort Berlin:
Studentische Hilfskraft |

Bildungsweg

- | | |
|----------------------------|---|
| Oktober 2022 – heute | Technische Universität Berlin, Standort Berlin:
M.Sc. Physik (1,1) mit Masterarbeit zum Thema „Physikbasiertes Deep Learning für die Rekonstruktion und Rauschunterdrückung bei Niedrigfeld-MRT“ (<i>in Vorbereitung</i>) |
| Oktober 2018 – August 2022 | Technische Universität Berlin, Standort Berlin:
B.Sc. Physik (1,2) mit Bachelorarbeit zum Thema: „Pulsgetriggerte Detektion resonanter magnetischer Kleinwinkelstreuung an einer laser-getriebenen Röntgenquelle“ (1,0) |
| September 2017 - Juli 2018 | Studienkolleg der Freien Universität Berlin, Standort Berlin:
Abitur (1,7) |
| August 2014 - Juni 2017 | Das Spezialisierte Wissenschafts- und Bildungszentrum der Universität, Standort Nowosibirsk:
Fachrichtung: Physik, Mathematik |
| September 2006 - Juni 2014 | Gymnasium Nr. 3 in Akademgorodok, Standort Nowosibirsk
Grundschule und Gymnasium |

Sonstige Qualifikationen

IT-Kenntnisse	Python (sehr gute Kenntnisse) C++ (gute Kenntnisse) Julia (gute Kenntnisse) Systemverwaltung (gute Kenntnisse) Java (sehr gute Kenntnisse) L ^A T _E X (sehr gute Kenntnisse) CUDA (Grundkenntnisse) Schaltungsdesign (Grundkenntnisse) Mikrocontroller-Programmierung (Grundkenntnisse) Autodesk Fusion CAD (sehr gute Kenntnisse)
Forschungskompetenzen	Synchrotronstrahlungsanlagen Röntgenspektroskopie & imaging Experimentalphysik Lasern & Optik Ultraschneller Magnetismus
Konferenzen und Aktivitäten	DPG-Frühjahrstagungen 2024, Vortrag: „Zeitaufgelöste resonante magnetische Kleinwinkelstreuung mit einer lasergetriebenen Weichröntgenquelle“ ErUM-Data-Hub Sommerschule 2023, „Deep Learning: Basic Concepts“: Endrunde Gruppenwettbewerb 1. Platz DPG-Frühjahrstagungen 2023, Poster: „Pulsgetriggerte Detektion von resonanter magnetischer Kleinwinkelstreuung an einer lasergesteuerten Röntgenquelle“
Sprachkenntnisse	Englisch fließend in Wort und Schrift Deutsch fließend in Wort und Schrift Russisch muttersprachlich Italienisch Grundkenntnisse

Berlin, 8. Juli 2025