

Lev Shchekatur

✉ shekatur.lev@yandex.ru  [Lev Shchekatur](#)  [Website](#)  [GitHub](#) | Updated: October 19, 2025

Alter

Geboren am 08.05.2003 (22 Jahre alt)

Ausbildung

Technische Universität Berlin

Technische Informatik, B.Sc.

Berlin, Deutschland

2024 - Jetzt

Polytechnische Peter-der-Große-Universität

Physik, B.Sc.

Sankt Petersburg, Russland

2021 - 2025

Berufliche Erfahrung

Praktikum im Labor “Ferrolab” im Feld der festen Körper

Wissenschaftlicher Assistent

Sankt Petersburg, Russland

2023 - 2024

Sommerjob im Übersetzungsunternehmen

Datenbankassistent

Wolgograd, Russland

2019 - 2020

Fähigkeiten

Coding

- Python
 - * Pandas
 - * Matplotlib
 - * Seaborn
 - * Scikit-Learn
- LaTeX
- Git
- MatLab
- Java
- C/C++
- Fortran

Design

- Fusion360
- Adobe Photoshop
- Illustrator

Soft Skills:

- Project management
- Communication Skills
- Time Management

Sprachen

- Deutsch- C1
- Englisch- C1
- Russisch- Muttersprache

Andere Fähigkeiten

- ROS Noetic
- Arduino IDE
- LTspice
- MS-Office

Projekte

H-Brücke für Labor

2023 - 2024

- * Im Rahmen meines Praktikums wurde ich damit beauftragt, eine H-Brücke zu entwickeln – ein kleines Gerät, das mit einem Knopfdruck die Richtung des elektrischen Stroms umkehrt. Dazu gehörte das Entwerfen des Gehäuses, das Zusammenschweißen der Komponenten sowie das Schreiben von Code auf Arduino IDE.

Sturm-Liouville Theorie Semesterarbeit

2023

- * Eine Semesterarbeit, bei dem ich die Lösungen für eine gewöhnliche Differentialgleichung zweiter Ordnung in Fortran berechnen musste. Es war ein mathematikintensives Projekt, das Elemente nicht nur aus der Analysis, sondern auch aus der linearen Algebra und der numerischen Analysis umfasste.

Modul für Satellitenandocken

2025-jetzt

- * In diesem Projekt müssen die Teilnehmer ein Andocksystem entwickeln, mit dem zwei Satelliten im Weltraum miteinander verbunden werden können. Derzeit unterstütze ich das Projekt in technischer Hinsicht, indem ich ROS Noetic sowie meine Kenntnisse im Bereich 3D-Druck verwende.