Tabellarischer Lebenslauf

Persönliche Daten

Name: Robert Vetter

Anschrift: Bärlauchweg 8, 99092 Erfurt

Telefon: 0152 04839357

E-Mail: robert-vetter@gmx.net Geburtsdatum, -ort: 13.10.2005 in Erfurt



Bildungsweg

08/2011 - 08/2015 09/2015 - 08/202009/2020 - 06/2024 Besuch der Europaschule Erfurt

Besuch des Albert-Schweitzer-Gymnasiums Erfurt

Besuch des Spezialschulteils des Albert-Schweitzer-Gymnasiums Erfurt (Abitur im Mai 2024)

• Seminarfacharbeiten:

- Seminarfacharbeit 2020/2021: Futuristisches Wohnen in Bezug auf Energieeffizienz
- Seminarfacharbeit 2021/2022: Automatisiertes Gewächshaus zur Simulation optimaler Wachstumsbedingungen für Pflanzen mithilfe eines Arduinos
- Seminarfacharbeit 2022 2024: Automatisierte Multiobjektclusterung mithilfe von Machine-Learning-Verfahren Methoden der optimalen Clusterung verschiedener Datensätze mit Hilfe eines neuronalen Netzes (in Kooperation mit Fraunhofer IIS Nürnberg)

• Leistungsfördernder Unterricht

- Wöchentliche Spitzenförderung im Fach Physik
- Wöchentlicher zusätzlicher Unterricht in Mathematik / Informatik

Praktische Erfahrung

06/2021 | Praktikum im Ingenieurbüro Geletzke

<u>Aufgaben</u>: Modellieren einfacher Bauprojekte

Erlernte Fähigkeiten / Erkenntnisse: Einblick in den

Projektmanagementprozess

09/2021 Praktikum bei Brückner & Jarosch Ingenieurgesellschaft

Aufgaben: Datenaufbereitung und Analyse von Prüfsystemen in der

Fahrzeugtechnik

Erlernte Fähigkeiten / Erkenntnisse: Detaillierter Einblick in

den Arbeitsalltag eines Ingenieurs

07/2022 Praktikum bei Carl-Zeiss in Jena (Schwerpunkt Technologie)

Aufgaben: Durchführung kleinerer Experimente mit Lasern

Erlernte Fähigkeiten / Erkenntnisse: Erfahrung im Laborumfeld

08/2022 Praktikum bei Stadtwerken Erfurt (IT-Abteilung)

Aufgaben: Unterstützung im IT-Support, Wartung der Firewall,

Teilnahme an Verlegung von Glasfaserkabeln

Erlernte Fähigkeiten / Erkenntnisse: Erfahrungen im Bereich

Netzwerkadministration (bspw. Datensicherung)

Weitere Kenntnisse und Interessen

Sprachen:

Deutsch Muttersprachler

Englisch Cambridge Certificate in Advanced English (CAE) C1

Latein Latinum

Wettbewerbe:

Informatik:

05/2023, 01/2024 | Bundeswettbewerb Informatik, 2. Runde (2. und 3. Preis)

07/2023-11/2023 Qualifikationsverfahren Internationale Informatik Olympiade (15. Platz unter

den besten 60 Informatiktalenten aus ganz Deutschland)

05/2024 Albert-Schweitzer-Schulpreis Mathematik/Informatik

Physik:

06/2021, 05/2022 | Mannschaftswettbewerb Physik in Ostdeutschland (2. Preis)

10/2021, 10/2022, Internationale Physikolympiade, 2. Runde

10/2023

04/2022, 04/2023 Thüringer Physikolympiade, 3. Runde (Landesrunde) 06/2022 Bundeswettbewerb Physik, 3. Runde (Bundesrunde)

Mathematik:

05/2021, 05/2022, Bundeswettbewerb Mathematik, 1. Runde

05/2023

11/2021, 11/2022, Thüringer Mathematikolympiade, 2. Runde

11/2023

02/2024 Thüringer Mathematikolympiade, 3. Runde

Biologie und Chemie:

02/2021 Landesolympiade Biologie sowie Landesolympiade Chemie, 1. Runde

Jugend forscht:

02/2018, 04/2024 | Jugend forscht, Regional- und Landeswettbewerb (2. und 3. Platz)

Sonstiges:

02/2011 – 08/2015 | Schachclub (Sieg der deutschen Schulschachmeisterschaften im Team)

Seit 09/2011 Wöchentliches Schwimmtraining (ehem. Stadtmeister), Organisation von

Events

Seit 02/2012 Klavierunterricht (auch als Pianist bei Konzerten)

03/2020 - 05/2021 | Selbstständigkeit in Form eines Schülercoachings (Kleinunternehmen); Nach-

hilfe in den Fächern Mathematik und Latein

09/2022 Veröffentlichung der Apps 'Tipper' und 'BIFP Identifier' im Google Play Store

10/2022 - 06/2024 Kurssprecher

05/2024 Veröffentlichung meiner eigenen Portfolio-Website

Erfurt, 14.07.2024

R. Veller

Robert Vetter