



Oliver Kamer

Persönliches

Ort Zürich
Nationalität Schweiz
E-Mail oliver@kamer.ch
Telefon 079 884 10 62

Berufserfahrung

- seit Oktober 2023 **Entwicklungsingenieur, Supercomputing Systems, Zürich.**
Als Softwareentwickler an der SCS fokussiere ich auf Java-Software. Wir entwickeln nachhaltige und smarte Softwarelösungen für unsere Kunden.
- Okt. 22 – Sept. 23 **Operations Manager (Teilzeit), Young Engineers, Zürich.**
Als Head of Operations führte ich ein Team von 20 Instruktor*innen, koordinierte die Lego-Kurse und Ferien-camps und war der Hauptansprechpartner für Eltern und Schulen.
- Mai 22 – Juli 23 **Applikationsentwickler (Teilzeit), UZH, Zürich.**
Planung, Entwicklung und Implementierung einer auf Django und React basierenden Forschungsanwendung, die in Zusammenarbeit mit Universitätsforschenden speziell für bestimmte Forschungsziele erstellt wurde.
- Aug. 21 – Sept. 22 **Kurs Instruktor (Teilzeit), Young Engineers, Zürich.**
Als Kursleiter unterrichtete ich Young Engineers Kurse. Hierbei lernten die Kinder auf spielerische Weise MINT Themen kennen, indem sie mit LEGO technische Modelle, wie motorisierte Fahrzeuge, bauten.
- Juni 22 – Sept. 22 **Applikationsentwickler (Praktikum Vollzeit), Eawag, Dübendorf.**
Leitung der Planung, Entwicklung und Implementierung einer auf Django basierenden Webanwendung zur Verwaltung von Edelgas-Messungen bei der Eawag. Das System verwaltet aktuell über 7'000 Proben und ist ein zentrales Werkzeug für die Forschungsgruppe Umweltisotope.
- Aug. 18 – Aug. 19 **Klassenassistent (Zivildienst Vollzeit), Schule Zurlinden, Zürich.**
Als Klassenassistent unterstützte ich die Lehrpersonen im Unterricht, bot zusätzliche Hilfe für Schüler*innen und nahm an längerfristigen Klassenprojekten teil. Zudem unterstützte ich die Schulleitung bei administrativen Aufgaben und war Teil des Teams für die Nachmittagsbetreuung.

Ausbildung

- Sept. 21 – Sept. 23 **UZH, Zürich, Master in Software Systems, magna cum laude.**
Masterarbeit: C.O.M.U.N.I.: Keeping communication alive, trustworthy, and open (Note: 5.5)
Masterprojekt: SECAdvisor 2.0: Visualizations and Extensions for Cybersecurity Economics Analysis (Note: 6)
- Sept. 17 – Sept. 21 **UZH, Zürich, Bachelor in Software Systeme, magna cum laude.**
Bachelorarbeit: Fuzzing Playground: Easy-to-Use Web-Based Tool to Demonstrate Fuzzing (Note: 5.25)
- Sept. 16 – Aug. 17 **ETH, Zürich, Elektrotechnik, ohne Abschluss.**

- Aug. 14 – Juni 16 **Gymnasium Kirchenfeld, Bern, Gymnasium, Maturität.**
Maturität mit Vertiefung Physik und angewandte Mathematik
- Juli 13 – Juni 14 **St. Andrews Catholic College, Cairns, AU, Austauschjahr.**
- Aug. 11 – Juli 13 **Gymnasium Kirchenfeld, Bern, Gymnasium.**

Weitere Engagements

- seit Dezember 2021 **Pfadicorps Patria, Bern, J+S Coach.**
Als J+S Coach leite und kontrolliere ich die Lagerplanungen der Leitpersonen. Ich bin auch das Bindeglied unserer Organisation und dem staatlichen Sportförderungsprogramm. Aufgrund unserer Akkreditierung als Organisation und meiner Ausbildung als J+S Coach erhalten wir staatliche Förderbeiträge.
- seit August 2021 **Pfadicorps Patria, Bern, Corpsleitung.**
Jahresplanung, Finanzplanung und Betreuung der Abteilungsleitung
- Juli 20 – Juli 21 **Pfadicorps Patria, Bern, Abteilungsleitung.**
Jahresplanung und Betreuung der Leiter*innen
- Sept. 16 – Aug. 17 **SPOD, Zürich, Leitung Student Print on Demand.**
Präsident und Mitarbeit bei der Studierendendruckerei
- Aug. 15 – Juli 17 **Pfadicorps Patria, Bern, Hauptleitung Pfadi.**
Leitung einer Gruppe bei der Pfadi. Beinhaltet Jahresplanung, Ausbildung und Finanzen
- März 15 – Apr. 15 **Senevita Residenz Multengut, Muri b. Bern, Sozialpraktikum.**
3 Wochen Animation in einem Altersheim
- Aug. 11 – Juli 13 **Gymnasium Kirchenfeld, Bern, Finanzchef der Klasse.**
Einfache Buchhaltung, Bezahlen von Rechnungen

Sprachkompetenzen

- Deutsch **Muttersprache**
- Englisch **Verhandlungssicher:** Austauschjahr in Australien, Nutzung im Studium
- Französisch **Fliessend:** Abschluss im Gymnasium
- Italienisch **Einsteiger:** aktuell auf Duolingo am Lernen

Persönliche Interessen

- Sport Joggen gehen und Velo fahren
- Kultur Lesen von englischen und amerikanischen Büchern
- Reisen China, Skandinavien, Australien