

Erlebnisbericht von Lukas Münzel

Die Schweizer Informatikolympiade (SOI) ist ein Wettbewerb für Jugendliche in Programmierung und algorithmischem Problemlösen. Doch wie können sich interessierte Jugendliche gezielt vorbereiten?

Für neue Teilnehmer kann ich die Vorbereitungsworkshops der SOI empfehlen. Diese finden generell zwischen Oktober und November an der EPFL und der ETHZ statt und geben einen guten ersten Einblick in die Welt des Programmierens und der Algorithmik. Danach folgt die erste Runde, in der man von September bis Ende November Zeit hat, mit dem neu erworbenen Wissen der Workshops sechs Aufgaben zu lösen.

Wenn man genügend gut in der ersten Runde abschneidet, qualifiziert man sich für die zweite Runde und für ein intensives Camp in Sarnen. Die zweite Runde besteht aus zwei je fünfstündige Prüfungen, die die eigenen praktischen und theoretischen Informatikfähigkeiten testen. Die besten zwölf Teilnehmer/innen der zweiten Runde qualifizieren sich dann wiederum für die nationalen Finals, welche aus vier je fünfstündigen praktischen Prüfungen bestehen. Für die Internationale Informatikolympiade qualifizieren sich schliesslich die besten vier Teilnehmer/innen der Finals.



Ich habe das erste Mal im Jahr 2018/2019 bei der SOI teilgenommen. Mit Ach und Krach qualifizierte ich mich für das Camp in Sarnen und scheiterte danach allerdings schon an der zweiten Runde. Nun gut, dann eben im nächsten Jahr.

Und so nahm ich im Jahr 2019/2020 mit etwas mehr Training nochmals teil und belegte schliesslich den 2. Platz in den Finals, womit ich mich für die Zentraleuropäische Informatikolympiade in Ungarn und die Internationale Informatikolympiade qualifizierte.

Ich kann jedem Interessierten die Teilnahme bei der SOI nur empfehlen, sowohl Leiter als auch Teilnehmer sind fachlich und menschlich eine Bereicherung.

Im Übrigen existieren andere, grundsätzlich ähnlich funktionierende Wissenschaftsolympiade in den Gebieten Biologie, Chemie, Geographie, Mathematik, Philosophie, Physik, Robotik und Wirtschaft. Mehr über diese Olympiaden kann unter science.olympiad.ch herausgefunden werden.

Für mehr Informationen zur Informatikolympiade kann ich soi.ch empfehlen, alternativ können mich Interessierte auch gerne auf dem Schulareal ansprechen oder mir eine Mail schreiben.

Quelle für die Visualisierung der Teilnehmerzahlen :

science.olympiad.ch/fileadmin/user_upload/Archiv/Public/Annual_Reports/DE/2019_Jahresbericht_Kurzfassung.pdf