

Kursausschreibung für den Hector Core Course Glück oder Genie? Daten verstehen und Vorhersagen treffen

Bereich:

MINT

Termine:

8 Termine à 90 Minuten

Informationen:

Hast du schon mal jemanden sagen hören: „Mehr Glück als Verstand“? Das sagen Leute, weil man oft nicht beeinflussen kann, wie eine Situation ausgeht, egal wie sehr man sich anstrengt oder darüber nachdenkt.

Stell dir zum Beispiel vor, dass du an einer Papierflieger-Weltmeisterschaft teilnimmst. Hier kann es sein, dass du mal mit einem Flieger mit einer spitzen Nase gewinnst und das nächste Mal mit einem Flieger mit stumpfer Nase.

Doch was, wenn du schon im Voraus wüsstest, auf welchen Flieger du setzen sollst? Welcher Flieger wahrscheinlich weiterfliegen wird als der andere? Das wäre doch genial. In diesem Kurs lernst du, wie du solche Entscheidungen triffst und dem Glück einen Schritt voraus bist.

Alles, was du dafür brauchst, sind Daten. Daten sind Informationen, die du gewinnst, wenn du genau beobachtest, andere befragst oder exakt misst. Du kannst zum Beispiel aufschreiben, wie weit ein spitzer Papierflieger fliegt, wenn du in ganz oft starten lässt. Mit deinen Antworten kannst du kluge Vorhersagen treffen und dem Glück einen Schritt voraus sein.

Werde auch du zum Datenprofi. In diesem Kurs spielen wir verschiedene Spiele, in denen du Vermutungen aufstellst und sie anschließend mit Daten überprüfst. Und wir lernen den Zufall kennen und können Fragen besser beantworten, für die es eigentlich eine große Portion Glück braucht. Genial, oder?

Mitzubringen:

Mäppchen mit Stiften, Schnellhefter

Teilnehmerzahl:

6-8 Teilnehmer*innen

Kursart:

Mathematik

Altersgruppe:

Klasse 3 & 4

Teilnahmevoraussetzungen:

keine