



Projektwahl

1. Projektteilnehmer

Name: Schnitzer

Standort¹⁾: HD KA MA

Vorname: Jannis

Projektthema: Zufall

Priorität¹⁾: 1 2

¹⁾ Zutreffendes bitte ankreuzen

2. Ausführliche Begründung der Projektwahl

Welche besonderen Gründe gibt es, dass du dich ausgerechnet für dieses Thema entschieden hast?
Die hier dargelegten Gründe sind mit entscheidend, ob eine Teilnahme am o. g. Projekt möglich ist.
(Falls der Platz hier nicht ausreichen sollte, bitte auf der Rückseite fortsetzen.)

Vielleicht der wichtigste Grund dafür, dass ich an diesem Projekt teilnehmen möchte, ist, dass ich mich schon seit frühester Kindheit brennend für dieses Phänomen interessiert habe. Vor allem in letzter Zeit habe ich mir oft über solche Themen Gedanken gemacht; zum Beispiel, wie oder warum Zufall entsteht – oder ob es so etwas wie Zufall überhaupt gibt, oder dieser vermeintliche Zufall nur durch ein spezielles Zusammenspiel verschiedener Ereignisse entstanden ist.

Auch schreibe ich in meiner Freizeit sehr gerne Computerprogramme, in denen Zufallszahlen und -generatoren eine wichtige Rolle spielen. Die bereits vorhandenen Zufallsgeneratoren sind aber oft nicht sehr gut, sie arbeiten nach einem bestimmten Prinzip, das es ermöglicht, die erzeugten Zahlen vorauszusagen. Wüsste ich mehr über den Zufall, könnte ich vielleicht versuchen, eine eigene Lösung zu finden, mit der ich „gute“ Zufallszahlen erzeugen kann.

Ich erhoffe mir von diesem Projekt vor allem, dass es mir neue Erkenntnisse über das Phänomen, das mich seit meiner Kindheit nicht mehr losgelassen hat, verschaffen und meine bisherigen vertiefen wird. Sicher kann es mir viele meiner Fragen beantworten.

3. Eigene Aktivitäten

Was kannst du selbst zu diesem Projekt beitragen?
(z. B. technische Ausrüstung, besondere Kenntnisse, Kontakte zu Fachleuten oder Einrichtungen, ...)

- Ich verfüge über einiges Fachwissen und Literatur zum Thema Zufallszahlen am Computer
- Ich verstehe mich sehr gut mit einigen Physiklehrern an meiner Schule

4. Vereinbarungen

Ich habe Thema und Zeitraum mit meinen Eltern besprochen, meine Schule informiert und kann und darf an allen Projekt-Terminen teilnehmen.
Die für dieses Projekt anfallenden Kosten (siehe jeweilige Projektbeschreibung), die das Hector-Seminar nicht übernehmen kann, werden von mir getragen.
Mir ist bekannt, dass die Fahrten zu den Veranstaltungen selbst organisiert werden müssen.

Ort: Ketsch

Datum: 26. 11. 2006

Unterschrift: J.A. Schnitzer