

# Projektwoche am OSZD Büren – Kurs über Kryptographie

## Berichte aus der Schülerschaft



Ende Juni fand die Projektwoche am OSZD statt. Die Schüler wurden in verschiedene Gruppen eingeteilt. Wir befassten uns fünf Tage lang mit dem Thema Kryptographie.

Anfangen am Montagmorgen, starteten wir mit einem Einstieg ins Thema. Wir bekamen ein Dossier, in welchem verschiedene Verschlüsselungsarten, wie beispielsweise den Cäsar-Code, den Vigenère-Code, den Zahlencode, den Kästchencode, das Enigma und die Skytale aufgelistet waren. Wir lasen das Dossier durch und besprachen die Themen ein wenig. Anschliessend wurden Gruppen gemacht. Jeder Gruppe wurde ein Thema

zugeteilt. Über dieses musste man einen Kurzvortrag machen. Danach wurde er vorgetragen vor der Gruppe. So wussten am Schluss der Präsentationen alle über die Verschlüsselungsarten Bescheid.

Am Dienstag bekamen wir den Auftrag, eine kleine Schnitzeljagd zu planen. Mit verschiedenen Rätseln wurde man zum Zielplatz gelockt. Es sollten am Schluss ca. 15 Rätsel sein. Nachdem dies erledigt war, wurden die Präsentationen für den Freitag vorbereitet. Schon war der Dienstag wieder vorbei.

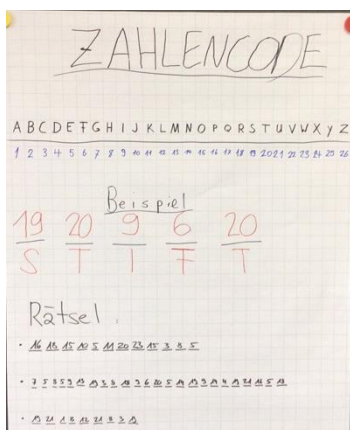
Am Mittwoch wurde wie geplant ein Film geschaut. The Da Vinci Code, so hieß der Film. Er war äusserst interessant und passte auch gut zum Thema. Da der



Film um 11.10 schon fertig war, konnten wir etwas früher gehen.

Am Donnerstag wurden die vorbereiteten Schnitzeljagden durchgeführt. Wir bekamen die Instruktionen vom Gegnersteam und schon ging's los. Der Start war im Schulzimmer. Mit Codes wurden wir zum nächsten Ort hingeführt. So lösten wir alle Posten. Der Schluss war wieder im Zimmer. Es waren abwechslungsreiche Rätsel, doch leider kamen die Gruppen nicht immer ohne Hilfe weiter und es war auch manchmal mühsam. Trotzdem hatten wir alle viel Spass.

Am Freitag hielten alle Themen-Gruppen ihre Vorträge und man konnte erfahren, was die anderen Schüler\*innen in dieser Woche gemacht hatten.



## Meinungen aus der Schülerschaft

- Unserer Meinung nach war diese Woche eine tolle Abwechslung zum Schulalltag. Wir lernten viele neue Verschlüsselungsarten kennen und wenn man sich für Kryptographie interessiert war es sicherlich nicht langweilig. Der Film zeigte uns ausserdem einen anderen Einblick in das Thema. Leider verbrachten wir eigentlich die ganze Zeit im Schulhaus und beschäftigten uns ungefähr immer mit den gleichen Dingen. Die Stimmung war jedoch angenehm und alle verstanden sich gut. Die Projektwoche war also ein positives Erlebnis.
- Diese Projektwoche mit dem Thema „Kryptographie“ war sehr lehrreich. Ausserdem war es toll mit Schüler aus allen Jahrgängen arbeiten zu können und auch einige kennenzulernen. Zudem arbeiteten wir am Morgen immer sehr fleissig, daher hatten wir sehr viel Freizeit und Zeit für uns. Insgesamt hat sehr viel Spass gemacht.
- Die Woche war sehr interessant und auch abwechslungsreich. Sie war gut organisiert. Die vielen Gruppenarbeiten waren auch gut.