



Begabungsstützpunkt Marktoberdorf

Kurs MOD04 für das Schuljahr 2023/24

Titel:

Forensik - den Tätern auf der Spur

Beschreibung:

Nichts für schwache Nerven!

Ihr alle kennt Krimiserien wie "CSI", bei denen ihr als Zuschauer die Ermittler bei der Beweis- und Spurensicherung am Tatort beobachtet und versucht in Gedanken den Fall selbst zu lösen. Aber welche forensischen Untersuchungsmethoden sind erfunden und welche sind wahr?

In diesem Kurs werden Möglichkeiten von Kriminalisten genauer betrachtet und in praktischen und theoretischen Einheiten überprüft: Wie können Projektile zugeordnet werden? Was steckt hinter dem Fingerabdruck? Wie können unsichtbare Blutspuren sichtbar gemacht werden? Was verraten Blut- und Speichelspuren? Wie können Profiler bei der Verbrechensbekämpfung helfen? Wie spürt man DNA am Tatort auf und analysiert diese? Was versteht man unter Cold-Case?

Ziel dieses Kurses ist es, die Methoden der Forensik aus den Bereichen Medizin, Biologie, Chemie, Physik und Psychologie unter die Lupe zu nehmen und dabei das naturwissenschaftliche Interesse auf eine ganz andere Art und Weise zu wecken bzw. zu vertiefen. Auch juristische Aspekte /Verurteilungen bei echten Kriminalfällen werden eine große Rolle spielen.

Der Kurs "Forensik - den Tätern auf der Spur" richtet sich an alle Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 9-11. Da Arbeiten im Labor durchgeführt werden und Sicherheitsbestimmungen gelten, ist die Teilnehmerzahl auf max. 12 Personen eingeschränkt. Wir werden uns online treffen und auch "Tatortproben" im Schülerlabor untersuchen.

Um einen Einblick in den "Ermittleralltag" zu erhalten, ist eine Exkursion zur Kriminalpolizei geplant. Außerdem ist ein Besuch bei einer Gerichtsverhandlung geplant.

Veranstaltungsort:

Schülerlabor am Hildegardis-Gymnasium in Kempten
Online-Sitzungen über MS-TEAMS

Jahrgangsstufen:

9-11

Zeit

Blockveranstaltungen immer am Samstag, Uhrzeit und Länge der Veranstaltung in Absprache mit den Teilnehmern

Lehrkraft/Schule/Kontakt Daten:

Elisabeth Marschall
Hildegardis-Gymnasium Kempten, Lindauerstr. 22