

Projekttag Physik und Technik

Was sind die PPT?

Bei den PPT (Projekttag Physik und Technik) geht es darum, das Leben an der Uni und im Labor kennenzulernen. Die PPT sind ausschließlich für Schülerinnen der Oberstufe ganz Schleswig-Holsteins. Man wird in kleinen Gruppen zusammen mit anderen Schülerinnen an einem Projekt forschen, welches man sich selber ausgesucht hat. Vorkenntnisse in Physik und Technik braucht man nicht, denn das Einzige was wichtig ist, ist die Motivation. Neben dem wissenschaftlichen Forschen gibt es ebenfalls ein abwechslungsreiches Programm, wie beispielsweise Ausflüge.

Was ist das Ziel der PPT?

Man nehme mal an, dass ein Abiturient und eine Abiturientin nach ihrem Studienwunsch gefragt wird. Beide antworten, dass sie Physik studieren möchten. Beim Abiturienten ist es deutlich wahrscheinlicher, dass dieser Studienwunsch positiv kommentiert wird. Natürlich macht es Sinn, dass er Physiker wird. Doch bei der Abiturientin ist dies etwas anders. Für die Fragenden ist der Studienwunsch häufiger unüblich/überraschend. Die Wahrscheinlichkeit ist also für eine Abiturientin höher, dass eine Rückfrage wie "Bist du dir sicher?" kommt. Und deswegen gibt es die PPT. Um mehrere Mädchen davon zu überzeugen ihren Studienwunsch zu stärken.

Doch was ist mit der Schule?

Die PPT finden häufig direkt in die erste Woche nach den Sommerferien statt, weswegen man an diesen Tagen mit Sicherheit keine Klausuren oder Tests verpassen wird. Zudem solltest man sich trotz dessen von der Schule für die Teilnahme an den PPT freistellen lassen.

Auch in diesem Jahr waren Schülerinnen der Theodor-Storm Schule ein Teil der PPT 2022. Diese fanden zunächst an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel statt. Es wurden 13 Projekte angeboten. Unter anderem Wasserraketen, Quantenwelten, Photometrie, Thermoelektrik, aber auch Plasmajets und Plasmaspektroskopie und viele weitere, sodass man auch in diesem Jahr eine spannende Auswahl an Projekten hatte. Wie auch in den vergangenen Jahren, wurde für reichlich Verpflegung gesorgt. Auch die Kosten der Unterkunft im Hotel wurden übernommen. Das heißt also, dass das gesamte Programm kostenfrei für dich wäre. Wir alle hatten sehr viel Spaß und Freude an der PPT und hatten sehr spannende und abwechslungsreiche Tage an der Universität.

Die nächste PPT findet voraussichtlich im Jahr 2024 in Hamburg statt. Falls du also zu diesem Zeitpunkt in der Oberstufe bist, bewirb Dich einfach mal!

Melina Koch