



Liebe Schülerinnen, liebe Schüler,



Was bedeutet MINT überhaupt?

MINT ist ein Zusammenschluss der Fächer **Mathematik, Informatik, aller Naturwissenschaften und Technik**. In den letzten Jahren gab es verschiedene Projekte und Bemühungen Schülerinnen und Schülern zu zeigen, dass diese Fächer viel Spaß machen können. Sicherlich hattet ihr auch schon Unterricht in NaWi oder Physik, bei denen interessante Versuche durchgeführt worden sind. Die Erinnerungen daran zeigen, dass ihr viel gelernt habt.

Diese Fächer bieten viele Möglichkeiten etwas zu lernen, Wissen zu nutzen und falls es euch interessiert auch einige Berufe in dieser Richtung kennen zu lernen.

Welche Themen warten auf euch?

Gemeinsam lernen wir Probleme heraus zu arbeiten und diese im Anschluss selbstständig zu lösen. Wir arbeiten an Projekten, sodass für Jede und Jeden etwas dabei ist. Verbinden lassen sich alle Themen auch unter dem Gesichtspunkt des Klimas. Ihr werdet lernen, wie Energie eingespart oder erneuerbaren Energien genutzt werden können. Weitere Themen unseres Profilkurses werden das praktische Arbeiten mit dem Lötkolben oder die richtige Verkabelung von technischen Bausätzen sein. Außerdem werden Wetter- und Wasseruntersuchungen und verschiedene Exkursionen zu unseren Themen durchgeführt werden.

Gemeinsam besprechen wir Schwierigkeiten und Herausforderungen und finden in Teams Lösungen mit denen wir dann zusätzlich an Wettbewerben teilnehmen können, um neben dem Lernen auch noch gemeinsam Erfolge zu feiern.

Du bist richtig in diesem Profil, wenn du...

- Interesse an den Fächern hast.
- Spaß hast an Projekten zu arbeiten.
- die Fähigkeit hast dich in Gruppen auszutauschen.
- Ideen hast, an denen du arbeiten möchtest.
- Motivation für diesen Kurs mitbringst.

