

MINT-FESTIVAL



Am Dienstag, dem 26.09.2023, hatten die Schüler*innen unserer 9. Klassenstufe die Möglichkeit, im Rahmen des MINT-Festivals in Jena verschiedene Disziplinen der Naturwissenschaften zu entdecken, erforschen und in diesem Kontext zu experimentieren.

Im Rahmen des Eingangsvortrags zum Thema „Kann KI helfen, die künftigen Energieprobleme zu lösen?“ bestand direkt zu Beginn die Möglichkeit, einen Einblick in das universitäre Lernen zu gewinnen. Im Anschluss daran stand den Schüler*innen Zeit zur Verfügung, um den Campus und die hier ausgestellten Stände verschiedener Firmen und Fachschaften der EAH und FSU Jena zu erkunden. Workshops, Bühnenshows, Versuche und Angebote zur Berufsfelderkundung konnten genutzt werden, um bestehende Interessen in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik zu vertiefen oder neue zu wecken.



Zum Abschluss des Tages teilten die Lerngruppen sich auf. Ein Teil besuchte den Botanischen Garten und erhielt eine Führung zum Thema Stoff- und Energiewechsel bei Pflanzen mit dem Schwerpunkt Anpassung der Pflanzen an Umweltbedingungen. Die anderen Schüler*innen lauschten einer weiteren Vorlesung, die sich mit der Funktionsweise von Suchmaschinen beschäftigte.

