

PRESSEMITTEILUNG

PROJEKTWOCHE ANGEWANDTE MATHEMATIK 2022

- Talente OÖ in Kooperation mit der Johannes Kepler Universität Linz

Vernetzte Welt, wie und warum entstehen Fehler beim Übertragen von Nachrichten und wie können Algorithmen dabei helfen? Wie plant man die Reiseroute eines Raumschiffs? Wo findet sich in der Pflanzenwelt die Fibonacci-Folge? Und wie können Muster mathematisch berechnet werden?

33 begabte und hochbegabte Schüler*innen der AHS- Oberstufe und der BHS gingen diesen und weiteren Fragen im Rahmen der Projektwoche „Angewandte Mathematik“ von 20. bis 24. März 2022 im Landesbildungszentrum Schloss Zell an der Pram auf den Grund. Sie konnten dabei nicht nur ihre mathematischen Fähigkeiten weiterentwickeln und entdecken, wo Mathematik überall in unserem Leben zum Einsatz kommt, sondern hatten auch ausreichend Gelegenheit, sich mit anderen an Mathematik interessierten Schülerinnen und Schülern auszutauschen.

Bereits seit dem Jahr 2004 veranstaltet das auf die Förderung hochbegabter Kinder und Jugendlicher spezialisierte Kompetenzzentrum Talente OÖ gemeinsam mit der Johannes Kepler Universität Linz diese Projektwoche. Die teilnehmenden Schülerinnen und Schüler wählen eines von mehreren angebotenen Projekten, in dem sie sich dann fünf Tage lang intensiv mit einer Fragestellung aus der mathematischen Forschung auseinandersetzen. Die Projekte werden von wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Johannes Kepler Universität Linz geleitet, diese werden von im Bereich der Begabungsförderung erfahrenen Pädagoginnen und Pädagogen begleitet.

Viele der 33 Teilnehmerinnen und Teilnehmer der heurigen Projektwoche sind bereits zum wiederholten Mal dabei. Sie schätzen es, Jahr für Jahr mit neuen Herausforderungen konfrontiert zu werden und dabei den eigenen Horizont erweitern zu können. Außerdem sind die auf der Projektwoche „Angewandte Mathematik“ gesammelten Erfahrungen für viele der teilnehmenden Jugendlichen Wegbereiter für ein Mathematikstudium.

Kontakt:

Mag. Paul Pimann, Veranstaltungsleiter Talente OÖ
p.pimann@talente-ooe.at

MMag. Christina Lanzinger, PR & Kommunikationsdesign Talente OÖ
c.lanzinger@talente-ooe.at

Fotocredit:

WOMA 22: ©Klaus Derndorfer (Abdruck honorarfrei)

Talente OÖ wird unterstützt von:

