

Digitales Nachmittagsangebot zur mathematischen Modellierung

Robin S. (9.5) hat von Februar bis April 2021 am zdi-BSO-MINT Angebot „Digitales Nachmittagsangebot zur mathematischen Modellierung“ des zdi-Zentrums ANTalive teilgenommen.

Er schlüpfte in die Rolle eines Wissenschaftlers und erweiterte in kleinen Teams online seine Problemlöse-Skills, indem er Mathematik und Computer zum Lösen echter Probleme einsetzte: „Wie funktionieren eigentlich Fitnessstracker und was hat das mit Mathe zu tun?“ und „Wie funktioniert eigentlich Google und was hat das mit Mathe zu tun?“.

Das Ziel der Maßnahme war, die MINT interessierten Schülerinnen und Schülern mathematische Modellierung anwenden zu lassen.

Neben vertiefter Berufsorientierung im Bereich Naturwissenschaften erfolgte auch vertiefte Orientierung in den Studienangeboten Computational Engineering Science und Mathematik.

Das Online-Nachmittagsangebot wurde von dem Projekt CAMMP der RWTH Aachen ausgerichtet.

Text: Tayfun Sevim

