

BIOPHYSIK entdecken

Ein Projekt für MaturantInnen, die sich mit jeglichen Fragestellungen in der Laserphysik, Biophysik und Magnetometrie befassen wollen. Dieses Projekt richtet sich insbesondere an Schüler, die nach der Matura vorhaben auf der Uni zu studieren. Im Rahmen unseres Projekts geben wir ihnen mithilfe etablierter Forschungs- und Weiterbildungsmethoden die einmalige Chance sich professionell sowohl auf neue Reifeprüfung als auch auf den Uni-Alltag vorzubereiten. Unser Ziel ist es, neue Formen der Reifeprüfung (mündliche Präsentation) und der Vermittlung von Forschung zu verbinden, um den Schülern eine zukunftssträchtige Vorbereitung zu ermöglichen. In diesem Projekt wird den beteiligten SchülerInnen von mehreren **Gymnasien** ein näheres Kennenlernen aller Arbeitsgruppen der Institute, die Mitarbeit an interessanten Forschungsprojekten und gleichzeitig das Erwerben von Fähigkeiten in der Konzeption und Durchführung einer multimedialen Präsentation ermöglicht. StudentInnen der jeweiligen Institute werden dabei auch eine einmalige Gelegenheit haben, gemeinsam mit den ihnen zugeteilten Schülern verschiedene Formen der Präsentation und der Vermittlung ihrer Arbeit in der Praxis kennen zu lernen.

BETEILIGTE SCHULEN

BRG Kepler, Akademisches Gymnasium, AHS Sacre Coeur Graz
BG/BRG Seebacher, BORG Deutschlandsberg

