



JET - Jugend Erlebt Technik



Ziel dieses Projektes ist es eine zielgruppenorientierte Kooperation zwischen Grazer Gymnasien und der Technischen Universität Graz, individuelle Förderung und Motivation sowie eine frühe Orientierungshilfe zur Studienwahl der technikinteressierten MaturantInnen, die nach der Matura vorhaben zu studieren. Dieses Projekt gibt ihnen eine einmalige Möglichkeit, durch regelmäßige Besuche der Arbeitsgruppen diese näher kennen zu lernen; es geht vor allem um intensive Kontakte mit technischen Forschungsthemen. Im Laufe der Einführungsphase werden sich die beteiligten MaturantInnen spätere Feriapraktikumsplätze am jeweiligen Institut sichern. Am Institut für Molekularbiologie und Biochemie, Med. Uni Graz werden die Auswirkungen von Nanopartikel auf die Zellbiologie und am Institut für Festkörperphysik bzw. am Institut für Zellstoff- und Fasertechnik der TU Graz - die oberflächenphysikalischen und chemischen Grundlagen der Papierfestigkeit erforscht. Kompetente Präsentationstrainings im Bereich des wissenschaftlichen Präsentierens werden durch ACADEMIA Presentation Center durchgeführt.

BETEILIGTE SCHULEN Akademisches Gymnasium Graz, Sacre Coeur Graz