

MEET & GREET zwischen REALSCHULE & UNIVERSITÄT



Bericht über das Abschlussprojekt der TuN-Klasse 9 im Sci-Tec Labor der RPTU Kaiserslautern-Landau

Am 25.06.2025 besuchten neun Schülerinnen und Schüler unserer TuN-Klasse das Sci-Tec Labor der RPTU Kaiserslautern-Landau im Außenstandort in Landau. Im Rahmen dieses Abschlussprojekts zur Unterrichtseinheit „Elektrotechnik“ hatten die Jugendlichen die Gelegenheit, einen spannenden und praxisorientierten Projekttag zu erleben.

Im Mittelpunkt stand die eigenständige Anfertigung eines elektronischen Lötobjekts. Nach einer kurzen Einführung in die Grundlagen der Löttechnik machten sich die Schülerinnen und Schüler mit großer Motivation ans Werk. Angeleitet wurden der Kurs durch Lehramtsstudierenden, die sich in erster Interaktion mit den Schülerinnen und Schülern befanden. Jeder einzelne Arbeitsschritt, wurde selbstständig und mit hoher Konzentration ausgeführt. Dabei ging es nicht nur um die richtigen Lötstellen, sondern es wurde auch fleißig geschliffen, gebohrt, gehämmert und geschraubt.

Am Ende des Tages konnten alle stolz ihre funktionsfähigen blinkenden Lötobjekte präsentieren. Die Ergebnisse zeigten nicht nur handwerkliches Geschick, sondern auch technisches Verständnis und Durchhaltevermögen. Das Projekt war ein voller Erfolg und bot den Teilnehmenden einen praxisnahen Einblick in die Welt der Technik und Elektronik.

Ein herzliches Dankeschön geht an das engagierte Team des Sci-Tec Labors der RPTU, unter der Leitung von Frau Dr. Feifel und Frau Stahl und dem gesamten Student/innen Team für die tolle Betreuung und die fachkundige Unterstützung.

