

11 WPU Medizintechnik-Kurs an der HAWK

Am 19.Juni besuchten die Schülerinnen und Schüler die Fachhochschule auf den Zietenterassen. Teils sportlich geradelt konnten (dann) dort praktisch am eigenen Körper EKGs, Ultraschalluntersuchungen, Sauerstoffsättigung, Blutflussgeschwindigkeit oder die Hautleitfähigkeit untersucht werden. Das CT kam auch zum Einsatz, aber ex-vivo. Die theoretischen Hintergründe waren meist aus dem Unterricht bekannt. Die praktische Anwendung aber war spannend(er?) und ermöglichte den SuS einen Einblick in das besondere Studium an einer Fachhochschule.

Besonders positiv war die offene, familiäre Atmosphäre, in der wir empfangen und begleitet wurden. Herr Prof. Rußmann gab zugewandt interessante Einblicke in seine aktuelle Forschung und die Chancen des Studiengangs Medizintechnik. Einer Führung durch einige Labore folgte die tolle Betreuung durch Studierende (Jakob Linkmann, Kadriye Günes, Maria Kunst und Alena Hengl), sodass in Kleingruppen gearbeitet werden konnte.

Wir danken besonders Herrn Jakob Linkmann als Chefororganisator dieses nachmittags, den engagierten Studierenden und Herrn Professor Rußmann für die besondere Form einer Berufsorientierung und die Chance eines praktischen Lernens neben aktueller moderner Forschung.