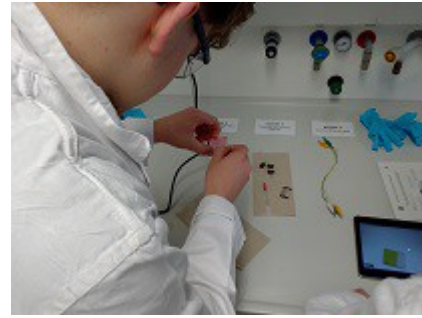
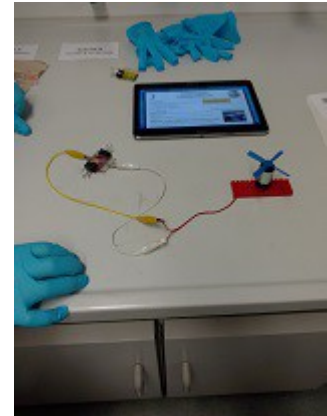


Besuch des Schülerlabors



Einmal in einem richtigen Labor arbeiten und Einblicke in die aktuelle Forschung erhalten – dies war das Ziel des Seminarkurses "Labor" unserer 11. Klassen. Einen Tag lang durften die Schüler an organischen Leuchtdioden (OLED) herumtüteln, stets unter den wachsamen und hilfreichen Augen von Lehramtsstudenten des Arbeitskreises um Prof. Banerji der Universität Potsdam.



Nach einem kurzweiligen Vortrag zum Thema Polymere und OLEDs konnten sich die Schüler sogleich der Praxis widmen. Dabei erlernten sie neue Methoden, wie z. B. die des spin-coatings zum Auftragen der leuchtfähigen Polymere auf eine Trägerschicht. Bei einer abschließenden Auswertung und Diskussion der Ergebnisse bei stilechten Periodensystem-Kekschen konnte der ein oder andere Schüler bisweilen mit theoretischem Wissen glänzen.

Das durchweg positive Echo der Schüler bestätigte diese tolle Möglichkeit, sodass der Kurs Prof. Banerji zu großem Dank verpflichtet ist, der diese Erfahrung möglich machte.

