

Unterstützung für den neuen Laborbereich am BSZ Wertheim

Zwar findet eine Bescherung üblicherweise an Heiligabend statt, aber das Berufliche Schulzentrum Wertheim konnte sich im Dezember über ein großartiges vorgezogenes Weihnachtsgeschenk freuen. So unspektakulär die Pappschachtel auch aussieht, die Frau Debora Reinhardt, Produktmanagerin für Pipettiergeräte bei der Firma BRAND GMBH + CO KG bei ihrem Besuch mitgebracht hat, über den Inhalt freuen sich die Schülerinnen und Schüler des Biotechnologischen Gymnasiums. In dem Paket befanden sich eine Reihe von Mikroliterpipetten, die den praktischen Unterricht künftig unterstützen werden. Möglich wurde diese Schenkung aufgrund der Patenschaft der Firma BRAND GMBH + CO KG, die seit Eröffnung des Biotechnologischen Gymnasiums am BSZ Wertheim im Schuljahr 2012/2013 besteht

Mit der Hilfe solcher Mikropipetten reichen schon wenige Tropfen aus, um z.B. einen genetischen Fingerabdruck einer Person zu erstellen. Das genaue Abmessen von Flüssigkeiten in einem solch kleinen Volumenbereich ist grundlegende Voraussetzung für die Durchführung solcher Analysen. Die Schülerinnen und Schüler des Biotechnologischen Gymnasiums staunen jedes Mal, wenn sie in die Handhabung dieser kostbaren Pipetten eingeführt werden, um in ihrem modernen Labor mit Mikroorganismen wie Bakterien und Hefen zu arbeiten. Sie können damit Enzym- oder Gentests durchführen oder bestimmte gentechnische veränderte Bakterien herstellen.

Mit der Unterstützung durch die Firma BRAND ist es nun möglich, jeden Arbeitsplatz mit passenden Pipetten zu bestücken, welche bei vielen Experimenten gute Dienste leisten werden, wofür die Schulgemeinschaft des BSZ Wertheim sich herzlich bedankt.